

# 高等学校固定资产分类及编码

## （第三版）

中华人民共和国教育部高等教育司 编

中国计量出版社

# 前 言

本电子文件的材料是根据中华人民共和国教育部高等教育司编的《高等学校固定资产分类及编码·第三版》(中国计量出版社 2000 年 8 月出版)整理而成。感谢以下同学的辛勤劳动。

黄翠娟 - - 原文 1-30

梁俊倩 - - 原文 31-60

彭康 - - 原文 61-90

汤国伟 - - 原文 91-120

张桂平 - - 原文 121-150

黄志勇 - - 原文 151-180

卢洁霞 - - 原文 181-210

廉磊 - - 原文 211-233

广州大学城华南理工大学校区 B4

二〇〇六年六月二十一日

## 01000000 房屋及构筑物 ..... 1

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| 01010000 | 房屋      | 1 |
| 01010100 | 混合结构    | 1 |
| 01010200 | 砖木结构    | 1 |
| 01010300 | 砖石结构    | 1 |
| 01010400 | 木结构     | 1 |
| 01010500 | 钢筋混凝土结构 | 1 |
| 01010600 | 框架结构    | 2 |
| 01010700 | 钢结构     | 2 |
| 01020000 |         | 2 |
| 01020100 |         | 2 |
| 01020200 | 电力电话线路  | 2 |
| 01020300 | 管路      | 2 |

## 02000000 土地及植物 ..... 3

|          |       |   |
|----------|-------|---|
| 02010000 | 土地    | 3 |
| 02010100 | 平原    | 3 |
| 02010200 | 丘陵    | 3 |
| 02010300 | 山地    | 3 |
| 02010400 | 高原    | 3 |
| 02010500 | 盆地    | 3 |
| 02010600 | 湖泊    | 3 |
| 02010700 | 河流    | 3 |
| 02010800 | 海水养殖场 | 3 |
| 02010900 | 岛屿    | 3 |
| 02020000 | 植物    | 3 |
| 02020100 | 名贵树木  | 3 |
| 02020200 | 珍贵植物  | 3 |

## 03000000 仪器仪表 ..... 3

|           |          |    |
|-----------|----------|----|
| 03010000  | 工作自动化仪表  | 3  |
| 03010100  | 温度仪表     | 3  |
| 03010200  | 压力仪表     | 4  |
| 03010300  | 差压流量仪表   | 5  |
| 03010400  | 物位仪表     | 6  |
| 030140500 | 机械量仪表    | 7  |
| 03010600  | 显示仪表     | 9  |
| 03010700  | 调节器      | 9  |
| 03010800  | 气动单元组合仪表 | 10 |
| 03010900  | 电动单元组合仪表 | 11 |
| 03011000  | 执行器      | 12 |
| 03011100  | 集中控制装置   | 12 |
| 03011200  | 仪表盘操纵台   | 13 |

|          |                       |    |
|----------|-----------------------|----|
| 03020000 | 电工仪器仪表 .....          | 13 |
| 03020100 | 安装式电表 .....           | 13 |
| 03020200 | 实验室及携式电表(含数字式) .....  | 14 |
| 03020300 | 直流电阻仪器 .....          | 15 |
| 03040200 | 交流仪器 .....            | 16 |
| 03020500 | 电度表 .....             | 16 |
| 03020600 | 测磁仪器 .....            | 16 |
| 03020700 | 记录仪表、电磁示波器及附件 .....   | 17 |
| 03020800 | 扩大量限装置 .....          | 18 |
| 03020900 | 校验装置及附属设备 .....       | 18 |
| 03021000 | 电源装置 .....            | 18 |
| 03021100 | 数字电表 .....            | 19 |
| 03021200 | 电工专用测量仪器 .....        | 20 |
| 03030000 | 成分分析仪器 .....          | 20 |
| 03030200 | 热化学式分析仪器 .....        | 22 |
| 03030300 | 磁式分析仪器 .....          | 23 |
| 03030400 | 光学式分析仪器 .....         | 23 |
| 03030500 | 射线式分析仪器 .....         | 24 |
| 03030600 | 色谱仪 .....             | 24 |
| 03030700 | 质谱、能谱、波谱分析仪器 .....    | 25 |
| 03030800 | 物理特性分析仪器 .....        | 25 |
| 03030900 | 生物化学分析仪器(一) .....     | 26 |
| 03031000 | 煤炭分析仪器 .....          | 27 |
| 03031100 | 温度、水分、气体容量式分析仪器 ..... | 27 |
| 03031200 | 成份分析仪器辅助装置 .....      | 28 |
| 03031300 | 其他分析仪器 .....          | 29 |
| 03031400 | 生物化学分析仪器(二) .....     | 30 |
| 03031500 | 电化学式分析仪器(三) .....     | 30 |
| 03040000 | 光学仪器 .....            | 30 |
| 03040100 | 显微镜 .....             | 30 |
| 03040200 | 大地测量仪器 .....          | 31 |
| 03040300 | 光学计量仪器 .....          | 32 |
| 03040400 | 物理光学仪器(一) .....       | 33 |
| 03040500 | 航测遥感仪器 .....          | 36 |
| 03040600 | 光学测试仪器 .....          | 36 |
| 03040700 | 电子光学及离子光学仪器 .....     | 37 |
| 03040800 | 光导纤维测试仪器 .....        | 37 |
| 03040900 | 激光器及电源 .....          | 38 |
| 03041000 | 激光器件及电源 .....         | 39 |
| 03041100 | 激光参量测试仪器 .....        | 39 |
| 03041200 | 物理光学仪器(二) .....       | 40 |
| 03050000 | 试验机 .....             | 40 |
| 03050100 | 金属材料拉力试验机 .....       | 40 |
| 03050200 | 金属材料压力试验机 .....       | 40 |

|          |                     |    |
|----------|---------------------|----|
| 03050300 | 金属材料万能试验机.....      | 40 |
| 03050400 | 金属材料扭转试验机.....      | 40 |
| 03050500 | 金属材料持久试验机.....      | 40 |
| 03050600 | 金属材料冲击试验机.....      | 41 |
| 03050700 | 硬度计.....            | 41 |
| 03050800 | 疲劳试验机.....          | 41 |
| 03050900 | 磨损试验机.....          | 41 |
| 03051000 | 工艺试验机.....          | 42 |
| 03051100 | 测力计.....            | 42 |
| 03051300 | 木材试验机.....          | 43 |
| 03051400 | 建筑材料试验仪器.....       | 43 |
| 03051500 | 橡胶\塑料试验机.....       | 44 |
| 03051600 | 皮革试验仪器.....         | 45 |
| 03051700 | 油脂\润滑剂试验机.....      | 45 |
| 03051800 | 油漆\染料试验仪器.....      | 45 |
| 03051900 | 漆包线仪器.....          | 45 |
| 03052000 | 纸张试验机.....          | 45 |
| 03052100 | 耐火材料,陶瓷试验机.....     | 46 |
| 03052200 | 其它非金属材料试验机.....     | 46 |
| 03052300 | 五损探伤机.....          | 46 |
| 03052400 | 平衡机.....            | 47 |
| 03052500 | 振动台与冲击台.....        | 47 |
| 03052600 | 变速率试验机.....         | 48 |
| 03060000 | 实验仪器及装置.....        | 48 |
| 03060100 | 精密称量天平.....         | 48 |
| 03060200 | 真空仪器.....           | 49 |
| 03060300 | 真空镀膜机及附属装置.....     | 49 |
| 03060400 | 应变仪及附属装置.....       | 50 |
| 03060500 | 干燥箱和温度环境试验设备.....   | 50 |
| 03060600 | 低温环境试验设备.....       | 51 |
| 03060700 | 恒温槽.....            | 51 |
| 03060800 | 温度、气压、真空环境试验设备..... | 52 |
| 03060900 | 生物培养设备.....         | 52 |
| 03061000 | 湿热环境试验设备.....       | 53 |
| 03061100 | 腐蚀试验设备.....         | 53 |
| 03061200 | 其它环境试验设备.....       | 53 |
| 03061300 | 高压釜.....            | 53 |
| 03061400 | 热量计.....            | 53 |
| 03061500 | 型砂铸造试验设备.....       | 54 |
| 03061600 | 土壤仪器.....           | 54 |
| 03061700 | 离心机.....            | 55 |
| 03061800 | 试样制备及实验辅助设备(一)..... | 55 |
| 03061900 | 超导测量仪器及装备.....      | 58 |
| 03062000 | 试样制备及实验辅助设备(二)..... | 58 |

|          |                     |    |
|----------|---------------------|----|
| 03070000 | 天文仪器 .....          | 58 |
| 03070100 | 天体测量仪器 .....        | 58 |
| 03070200 | 天体物理仪器 .....        | 58 |
| 03070300 | 射电天文仪器 .....        | 59 |
| 03070400 | 天体力学仪器 .....        | 59 |
| 03070500 | 其它天文仪器 .....        | 59 |
| 03080000 | 气象仪器 .....          | 59 |
| 03080100 | 温湿仪器 .....          | 59 |
| 03080200 | 气压仪器 .....          | 60 |
| 03080300 | 测风仪器 .....          | 60 |
| 03080400 | 降水、蒸发仪器 .....       | 60 |
| 03080500 | 辐射、日照仪器 .....       | 60 |
| 03080600 | 测云仪器 .....          | 61 |
| 03080700 | 探空仪器 .....          | 61 |
| 03080800 | 雷达云图接收设备 .....      | 61 |
| 03080900 | 气象综合仪器 .....        | 61 |
| 03081000 | 气象仪器检定设备 .....      | 62 |
| 03090000 | 海洋仪器 .....          | 62 |
| 03090100 | 海洋调查设备和工具 .....     | 62 |
| 03090200 | 湿、盐、深仪器 .....       | 62 |
| 03090300 | 海流仪器 .....          | 62 |
| 03090400 | 波浪、水位仪器 .....       | 63 |
| 03090500 | 海洋理化仪器 .....        | 63 |
| 03090600 | 海洋地质仪器 .....        | 63 |
| 03090700 | 海洋生物仪器 .....        | 63 |
| 03090800 | 海洋气象仪器 .....        | 63 |
| 03090900 | 海洋综合仪器 .....        | 63 |
| 03091000 | 水工仪器 .....          | 64 |
| 03100000 | 农、牧、渔仪器 .....       | 64 |
| 03100100 | 农作物仪器 .....         | 64 |
| 03100200 | 畜牧仪器 .....          | 65 |
| 03100300 | 水产仪器 .....          | 65 |
| 03100400 | 农、牧、渔、水产品加工仪器 ..... | 65 |
| 03100500 | 食品测试仪器 .....        | 66 |
| 03110000 | 石油仪器 .....          | 66 |
| 03110100 | 石油产品测试仪器 .....      | 66 |
| 03110200 | 油井测试仪器 .....        | 67 |
| 03120000 | 纺织仪器 .....          | 67 |
| 03120100 | 纤维试验仪器 .....        | 67 |
| 03120200 | 条粗试验仪器 .....        | 67 |
| 03120300 | 纱线试验仪器 .....        | 67 |
| 03120400 | 织物试验仪器 .....        | 68 |
| 03120500 | 染整试验仪器 .....        | 68 |
| 03120600 | 丝绸试验仪器 .....        | 68 |

|          |                         |    |
|----------|-------------------------|----|
| 03120700 | 化纤试验仪器 .....            | 68 |
| 03120800 | 纺织称量仪器 .....            | 68 |
| 03120900 | 纺织机械试验仪器 .....          | 69 |
| 03130000 | 动力机测试仪器 .....           | 69 |
| 03130100 | 机电性能测试仪器 .....          | 69 |
| 03130200 | 燃烧试验仪器 .....            | 70 |
| 03130300 | 车辆检测设备 .....            | 70 |
| 03140000 | 教学实验仪器及装置 .....         | 71 |
| 03140100 | 力学实验仪器及装置 .....         | 71 |
| 03140200 | 分子物理实验仪器及装置 .....       | 72 |
| 03140300 | 热学实验仪器及装置 .....         | 72 |
| 03140400 | 振动和波实验仪器及装置 .....       | 72 |
| 03140500 | 声学实验仪器及装置 .....         | 73 |
| 03140600 | 光学实验仪器及装置 .....         | 73 |
| 03140700 | 电磁学实验仪器及装置 .....        | 73 |
| 03140800 | 电子学实验仪器及装置 .....        | 74 |
| 03140900 | 原子物理及核物理实验仪器及装置 .....   | 75 |
| 03141000 | 化学化工实验仪器及装置 .....       | 76 |
| 03141100 | 空气动力学实验仪器及装置 .....      | 77 |
| 03141200 | 机电教学实验装置 .....          | 77 |
| 03141300 | 其它教学实验仪器及装置(包括自制) ..... | 79 |
| 03150000 | 教学示教演示仪器及装 .....        | 79 |
| 03150100 | 力学示教演示仪器及装置 .....       | 79 |
| 03150200 | 分子物理学示教演示仪器及装置 .....    | 80 |
| 03150300 | 热学示教演示仪器及装置 .....       | 80 |
| 03150400 | 振动和波示教演示仪器及装置 .....     | 80 |
| 03150500 | 声学示教演示仪器及装置 .....       | 81 |
| 03150600 | 光学示教演示仪器及装置 .....       | 81 |
| 03150700 | 电磁学示教演示仪器及装置 .....      | 81 |
| 03150800 | 电子学示教演示仪器及装置 .....      | 82 |
| 03150900 | 原子物理及核物理示教演示仪器及装置 ..... | 82 |
| 03151000 | 天文气象示教演示仪器及装置 .....     | 82 |
| 03151100 | 航天、航空、航海示教演示仪器及装置 ..... | 82 |
| 03151200 | 地球地质示教演示仪器及装置 .....     | 83 |
| 03151300 | 机械结构示教演示仪器及装置 .....     | 83 |
| 03151400 | 化学化工示教演示仪器及装置 .....     | 83 |
| 03160000 | 电影机械 .....              | 83 |
| 03160100 | 摄影设备 .....              | 83 |
| 03160200 | 电影录音设备 .....            | 84 |
| 03160300 | 洗片设备 .....              | 84 |
| 03160400 | 印片设备 .....              | 84 |
| 03160500 | 放映设备 .....              | 84 |
| 03160600 | 幻灯投影设备 .....            | 84 |
| 03160700 | 剪辑、护片和胶片制作设备 .....      | 85 |

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| 03160800 | 电影机械测试仪器 .....   | 85  |
| 03170000 | 照相机械 .....       | 85  |
| 03170100 | 照相机 .....        | 85  |
| 03170200 | 照相座机 .....       | 85  |
| 03170300 | 专用照相机 .....      | 85  |
| 03170400 | 照相测试仪器 .....     | 86  |
| 03170500 | 放大机 .....        | 86  |
| 03170600 | 晒箱及曝光仪器 .....    | 86  |
| 03170700 | 上光机 .....        | 86  |
| 03170800 | 闪光灯 .....        | 86  |
| 03170900 | 定时器 .....        | 86  |
| 03171000 | 洗相印相设备 .....     | 87  |
| 03171100 | 照相辅助设备 .....     | 87  |
| 03180000 | 计时及校验仪器 .....    | 87  |
| 03180100 | 计时器 .....        | 87  |
| 03180200 | 计时校验仪器 .....     | 88  |
| 03190000 | 电子测量仪器 .....     | 88  |
| 03190100 | 频率及时间测量仪器 .....  | 88  |
| 03190300 | 示波器 .....        | 90  |
| 03190400 | 器件参数测量仪器 .....   | 90  |
| 03190500 | 元件参数测量仪器 .....   | 92  |
| 03190700 | 波形参数测量仪器 .....   | 94  |
| 03190800 | 干扰场强放大接受仪器 ..... | 95  |
| 03190900 | 传输测量仪器 .....     | 96  |
| 03191000 | 功率计 .....        | 96  |
| 03191100 | 电视测量仪器 .....     | 96  |
| 03191108 | 电视示波器 .....      | 97  |
| 03191200 | 综合测量仪器 .....     | 97  |
| 03191300 | 声学及振动测量仪器 .....  | 97  |
| 03200000 | 通信仪表 .....       | 99  |
| 03200300 | 通讯信号发生器 .....    | 100 |
| 03200400 | 电平表 .....        | 100 |
| 03200500 | 衰耗表 .....        | 100 |
| 03200700 | 通讯综合测试仪 .....    | 100 |
| 03200800 | 微波测试仪器 .....     | 101 |
| 03200900 | 交通管理仪器设备 .....   | 101 |
| 03210000 | 核子仪器 .....       | 101 |
| 03210200 | 射线谱仪器 .....      | 102 |
| 03210300 | 放射性污染探测仪器 .....  | 103 |
| 03210400 | 计量仪器 .....       | 103 |
| 03210500 | 定标器 .....        | 103 |
| 03210600 | 计数装置 .....       | 104 |
| 03210800 | 探头 .....         | 104 |
| 03210900 | 信号处理及分析器 .....   | 105 |



|                 |                     |            |
|-----------------|---------------------|------------|
| 03211000        | 核子仪器电源 .....        | 105        |
| 03211100        | 组合仪器和插件 .....       | 105        |
| 03211200        | 防护装置 .....          | 106        |
| 03211300        | 其它核子仪器 .....        | 106        |
| 03220000        | 地质勘探及地球物理仪器 .....   | 106        |
| 03220100        | 地质重力测量仪器 .....      | 106        |
| 03220200        | 地质磁力测量仪器 .....      | 107        |
| 03220300        | 地震测试仪器 .....        | 107        |
| 03220400        | 地质电法测量仪器 .....      | 108        |
| 03220500        | 井中物理探测仪器 .....      | 108        |
| 03220600        | 地质化学探测仪器 .....      | 108        |
| 03220700        | 钻探测井仪器 .....        | 108        |
| 03220800        | 钻探钻进参数仪器 .....      | 109        |
| 03220900        | 泥浆分析仪表 .....        | 109        |
| 03221000        | 地球物理实验仪器及选矿设备 ..... | 109        |
| 03230000        | 航空航天航海仪器 .....      | 110        |
| 03230100        | 航空仪器 .....          | 110        |
| 03230200        | 航天仪器 .....          | 111        |
| 03230300        | 航海仪器 .....          | 111        |
| 03240000        | 建筑工程仪器 .....        | 112        |
| 03240100        | 建筑结构测试仪器 .....      | 112        |
| 03240200        | 建筑物观测仪器 .....       | 112        |
| 03240300        | 公路及桥梁检测仪器 .....     | 113        |
| 03250000        | 心理、生理及刑侦仪器 .....    | 113        |
| 03250100        | 心理仪器(一) .....       | 113        |
| 03250200        | 生理仪器(一) .....       | 114        |
| 03250300        | 刑侦仪器 .....          | 116        |
| 03250400        | 心理仪器(二) .....       | 116        |
| 03250500        | 生理仪器(二) .....       | 116        |
| 03260000        | 环境监测仪器 .....        | 117        |
| 03260100        | 大气污染监测仪器 .....      | 117        |
| 03260200        | 水质污染监测仪器 .....      | 118        |
| 03260300        | 废气排气监测仪器 .....      | 119        |
| <b>04000000</b> | <b>机电设备 .....</b>   | <b>119</b> |
| 04010000        | 金属切削机床 .....        | 119        |
| 04010100        | 车床 .....            | 119        |
| 04010200        | 钻床(不含台钻) .....      | 119        |
| 04010300        | 镗床 .....            | 120        |
| 04010400        | 磨床 .....            | 120        |
| 04010500        | 齿轮加工机床 .....        | 120        |
| 04010600        | 螺纹加工机床 .....        | 121        |
| 04010700        | 铣床 .....            | 121        |
| 04010800        | 刨床 .....            | 121        |

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| 04010900 | 插床.....          | 121 |
| 04011000 | 拉床.....          | 121 |
| 04011100 | 电加工机床.....       | 122 |
| 04011200 | 切断机床.....        | 122 |
| 04011300 | 管子加工机床.....      | 122 |
| 04011400 | 宝石、金刚石加工机床.....  | 122 |
| 04011500 | 刻线机.....         | 123 |
| 04011600 | 其他机床.....        | 123 |
| 04020000 | 锻压设备.....        | 123 |
| 04020100 | 机械压力机.....       | 123 |
| 04020200 | 液压机.....         | 123 |
| 04020300 | 自动锻压机.....       | 123 |
| 04020400 | 锤.....           | 124 |
| 04020500 | 锻机.....          | 124 |
| 04020600 | 剪切机.....         | 124 |
| 04020700 | 弯曲校直机.....       | 124 |
| 04030000 | 铸造设备.....        | 124 |
| 04030100 | 型砂处理设备.....      | 124 |
| 04030200 | 造型机制芯设备.....     | 125 |
| 04030300 | 落砂设备.....        | 125 |
| 04030400 | 清理设备.....        | 125 |
| 04030500 | 特种铸造设备.....      | 125 |
| 04030600 | 铸造材料准备设置.....    | 125 |
| 04040000 | 木工机械.....        | 125 |
| 04040100 | 锯机.....          | 125 |
| 04040200 | 刨床.....          | 126 |
| 04040300 | 车床.....          | 126 |
| 04040400 | 铣床及开榫机.....      | 126 |
| 04040500 | 钻孔及榫槽机.....      | 126 |
| 04040600 | 联合机.....         | 126 |
| 04040700 | 木工磨光及刃具修磨机.....  | 126 |
| 04040800 | 木器家具专用机械.....    | 126 |
| 04040900 | 常用小型木工工具.....    | 126 |
| 04050000 | 焊接设备.....        | 126 |
| 04050100 | 交流焊机.....        | 127 |
| 04050200 | 直流焊机.....        | 127 |
| 04050300 | 电渣焊机.....        | 127 |
| 04050400 | 半自动、自动埋弧焊机.....  | 127 |
| 04050500 | 气体保护焊机.....      | 127 |
| 04050600 | 接触电焊机.....       | 127 |
| 04050700 | 其他焊机.....        | 127 |
| 04050800 | 控制和辅助设备.....     | 127 |
| 04050900 | 常用小型焊接设备及工具..... | 128 |
| 04060000 | 电炉.....          | 128 |

|          |                                |     |
|----------|--------------------------------|-----|
| 04060100 | 电弧炉.....                       | 128 |
| 04060200 | 中频电炉 ( 50 - 10000Hz 以上 ) ..... | 128 |
| 04060300 | 真空电炉 .....                     | 129 |
| 04060400 | 工业电阻炉.....                     | 129 |
| 04060500 | 高频加热设备 ( 20000Hz 以上 ) .....    | 129 |
| 04060600 | 工频电炉 ( 50Hz ) .....            | 129 |
| 04060800 | 电子工业加工电炉 .....                 | 129 |
| 04060900 | 实验室电炉.....                     | 130 |
| 04061000 | 实验室常用小型加热器 .....               | 130 |
| 04070000 | 通用机械 .....                     | 130 |
| 04070100 | 工业泵.....                       | 130 |
| 04070200 | 真空泵.....                       | 131 |
| 04070300 | 风机 .....                       | 131 |
| 04070400 | 气体压缩机.....                     | 132 |
| 04070500 | 气体分离设备 .....                   | 133 |
| 04070600 | 冷冻设备 .....                     | 133 |
| 04070700 | 一万大卡及以下小冷冻设备 .....             | 133 |
| 04070800 | 分离机械 ( 不含实验室离心机 ) .....        | 134 |
| 04070900 | 电解水制氢设备.....                   | 134 |
| 04080000 | 动力机械 .....                     | 134 |
| 04080100 | 内燃机械 .....                     | 134 |
| 04080200 | 内燃发电机组 .....                   | 134 |
| 04080300 | 工业锅炉 .....                     | 135 |
| 04080400 | 电站锅炉 .....                     | 135 |
| 04080600 | 水轮机械 .....                     | 135 |
| 04080700 | 蒸汽动力设备 .....                   | 135 |
| 04080800 | 动力设备辅机 .....                   | 135 |
| 04090000 | 电机.....                        | 135 |
| 04090100 | 一般交流发电机.....                   | 135 |
| 04090200 | 交流电动机.....                     | 136 |
| 04090300 | 直流电机 .....                     | 136 |
| 04090400 | 分马力电机 ( 0.6kw 及以下 ) .....      | 136 |
| 04090500 | 微电极.....                       | 136 |
| 04090600 | 油泵电机 .....                     | 137 |
| 04090700 | 中频电机 .....                     | 137 |
| 04090800 | 清水电机 .....                     | 137 |
| 04090900 | 电机扩大机 ( 电机放大机 ) .....          | 137 |
| 04091000 | 同步浸相机 ( 同期调相机 ) .....          | 137 |
| 04100000 | 变压器.....                       | 137 |
| 04100100 | 电力变压器.....                     | 137 |
| 04100200 | 调压变压器 ( 5KVA 以上 ) .....        | 137 |
| 04100300 | 特种变压器.....                     | 137 |
| 04100400 | 5KV 及一下变压器.....                | 138 |
| 04100500 | 感应调压器及移相器.....                 | 138 |

|          |                        |     |
|----------|------------------------|-----|
| 04110000 | 电器设备.....              | 138 |
| 04110100 | 高压电器.....              | 138 |
| 04110200 | 低压电器.....              | 139 |
| 04110300 | 高压成套电器（1000V 以上）.....  | 139 |
| 04110400 | 低压成套电器（1000V 及以下）..... | 140 |
| 04110500 | 继电保护装置.....            | 140 |
| 04110600 | 遥控遥测及自动化装置.....        | 141 |
| 04110700 | 电力频率波形电器设备.....        | 141 |
| 04110800 | 电器传动控制屏.....           | 141 |
| 04110900 | 励磁装置.....              | 142 |
| 04111000 | 电源设备.....              | 142 |
| 04120000 | 起重运输机械.....            | 142 |
| 04120100 | 简易起重机械.....            | 142 |
| 04120200 | 电动葫芦.....              | 143 |
| 04120400 | 冶金起重车.....             | 143 |
| 04120600 | 臂架式起重机.....            | 143 |
| 04120700 | 升降机.....               | 143 |
| 04120800 | 输送设备.....              | 143 |
| 04120900 | 装卸设备.....              | 143 |
| 04121000 | 机动卷扬机械.....            | 144 |
| 04130000 | 交通运输车辆.....            | 144 |
| 04130100 | 载重汽车.....              | 144 |
| 04130200 | 越野汽车.....              | 144 |
| 04130300 | 客车.....                | 144 |
| 04130400 | 特种车（改装车）.....          | 144 |
| 04130500 | 摩托车.....               | 144 |
| 04130600 | 其它机动车.....             | 144 |
| 04130700 | 非机动车.....              | 145 |
| 04140000 | 铁路交通设备.....            | 145 |
| 04140100 | 机车.....                | 145 |
| 04140200 | 铁路专用通信信号设备.....        | 145 |
| 04145000 | 船舶设备.....              | 146 |
| 04150100 | 船舶.....                | 146 |
| 04150200 | 舰艇.....                | 146 |
| 04150300 | 船舶机械.....              | 146 |
| 04150400 | 港口机械.....              | 147 |
| 04150500 | 潜水装置及部件.....           | 147 |
| 04160000 | 航空航天设备.....            | 147 |
| 04160100 | 飞机发动机.....             | 147 |
| 04160200 | 飞机.....                | 147 |
| 04160300 | 航空地面设备.....            | 147 |
| 04160400 | 飞行器.....               | 147 |
| 04160500 | 航天模拟试验设备.....          | 147 |
| 04160600 | 卫星地面站设备.....           | 148 |

|          |                   |     |
|----------|-------------------|-----|
| 04170000 | 农'牧'渔机械.....      | 148 |
| 04170100 | 拖拉机.....          | 148 |
| 04170200 | 耕耘和整地机械.....      | 148 |
| 04170300 | 种之和施肥机械.....      | 148 |
| 04170400 | 田间管理和植物保护机械.....  | 148 |
| 04170600 | 谷物拖粒精选和烘干机械.....  | 149 |
| 04170700 | 农副产品加工机械.....     | 149 |
| 04170800 | 农业排灌机械.....       | 150 |
| 04170900 | 畜牧机械.....         | 150 |
| 04171000 | 水产机械.....         | 150 |
| 04171100 | 其他农,牧,渔机械.....    | 150 |
| 04171200 | 水产加工设备.....       | 151 |
| 04171300 | 烟草加工设备.....       | 151 |
| 04180000 | 森工营林机械.....       | 151 |
| 04180200 | 木材采运机械.....       | 151 |
| 04190000 | 纺织机械.....         | 151 |
| 04190200 | 棉纺织染整设备.....      | 152 |
| 04190300 | 毛纺织设备.....        | 152 |
| 04190400 | 毛纺织品染整设备.....     | 153 |
| 04190500 | 黄麻纺织设备.....       | 153 |
| 04190600 | 芒麻、绢纺设备.....      | 153 |
| 04190700 | 丝绸设备.....         | 153 |
| 04190800 | 丝织品染整设备.....      | 154 |
| 04190900 | 针织设备.....         | 154 |
| 04191000 | 针织品纱线染整设备.....    | 154 |
| 04191100 | 合成纤维设备.....       | 155 |
| 04191200 | 人造纤维(粘胶纤维)设备..... | 155 |
| 04191300 | 纺织附属设备.....       | 155 |
| 04200000 | 造纸机械.....         | 156 |
| 04200100 | 备料设备.....         | 156 |
| 04200200 | 制浆设备.....         | 156 |
| 04200300 | 洗浆设备.....         | 156 |
| 04200400 | 筛选设备.....         | 156 |
| 04200500 | 漂白设备.....         | 156 |
| 04200600 | 打浆设备.....         | 157 |
| 04200700 | 造纸设备.....         | 157 |
| 04200800 | 造纸完成设备.....       | 157 |
| 04200900 | 造纸通用设备.....       | 157 |
| 04201000 | 碱回收设备.....        | 157 |
| 04210000 | 橡胶机械.....         | 157 |
| 04210100 | 橡胶原材料加工机械.....    | 157 |
| 04210200 | 橡胶炼胶设备.....       | 157 |
| 04210300 | 橡胶压延成型设备.....     | 157 |
| 04210400 | 橡胶压出设备.....       | 158 |

|          |           |     |
|----------|-----------|-----|
| 04210500 | 橡胶裁断设备    | 158 |
| 04210600 | 再生胶专用设备   | 158 |
| 04220000 | 塑料加工机械    | 158 |
| 04220100 | 炼塑机械      | 158 |
| 04220200 | 挤出机械      | 158 |
| 04220300 | 成型机械      | 158 |
| 04230000 | 制革皮毛加工机械  | 159 |
| 04230100 | 制革机械      | 159 |
| 04230200 | 皮毛加工机械    | 159 |
| 04240000 | 日用轻工机械    | 159 |
| 04240100 | 脂肪酸、洗涤剂设备 | 159 |
| 04240200 | 甘油设备      | 159 |
| 04240300 | 牙膏设备      | 159 |
| 04240400 | 陶瓷设备      | 159 |
| 04240500 | 电池设备      | 159 |
| 04240600 | 包装机械      | 160 |
| 04250000 | 服装加工机械    | 160 |
| 04250100 | 裁剪下料机械    | 160 |
| 04250200 | 缝纫机械      | 160 |
| 04250300 | 服装烫熨机     | 160 |
| 04260000 | 钟表机械      | 160 |
| 04260100 | 加工专用设备    | 160 |
| 04260200 | 装配调整设备    | 161 |
| 04270000 | 工艺美术机械    | 161 |
| 04270100 | 抽纱刺绣机械    | 161 |
| 04270200 | 玩具机械      | 161 |
| 04270300 | 雕刻机械      | 161 |
| 04270400 | 手饰机械      | 161 |
| 04270500 | 其它工艺美术机械  | 161 |
| 04270600 | 妆饰表演设备    | 162 |
| 04280000 | 制药机械      | 162 |
| 04280100 | 制剂机械      | 162 |
| 04280200 | 医药包装机械    | 162 |
| 04280300 | 中药机械      | 162 |
| 04290000 | 制糖机械      | 162 |
| 04290100 | 甘蔗制糖设备    | 162 |
| 04290200 | 甜菜制糖设备    | 162 |
| 04290300 | 制糖煮炼设备    | 163 |
| 04290400 | 废密酒精设备    | 163 |
| 04300000 | 制盐机械      | 163 |
| 04300100 | 井矿盐设备     | 163 |
| 04300200 | 海盐设备      | 163 |
| 04310000 | 食品机械      | 163 |
| 04310100 | 酿酒饮料机械    | 163 |

|          |                                    |     |
|----------|------------------------------------|-----|
| 04310200 | 罐头糕点机械                             | 164 |
| 04310300 | 乳品机械                               | 164 |
| 04320000 | 粮油加工及仓储设备                          | 164 |
| 04320100 | 磨粉机械                               | 164 |
| 04320200 | 碾米机械                               | 165 |
| 04320300 | 榨油机械                               | 165 |
| 04320400 | 粮食仓储机械                             | 165 |
| 04330000 | 工程机械                               | 165 |
| 04330100 | 桩工机械                               | 165 |
| 04330200 | 挖掘机械                               | 165 |
| 04330300 | 推土机械                               | 165 |
| 04330400 | 铲运机械                               | 165 |
| 04330500 | 平地机械                               | 165 |
| 04330600 | 松土机械                               | 166 |
| 04330700 | 碾压机械                               | 166 |
| 04330800 | 振捣机械                               | 166 |
| 04330900 | 搅拌机械                               | 166 |
| 04331000 | 钢筋加工机械                             | 166 |
| 04331100 | 建筑筑路机械                             | 166 |
| 04331200 | 风动机械工具                             | 167 |
| 04331300 | 凿岩机械                               | 167 |
| 04331400 | 打眼机械                               | 167 |
| 04230000 | 地质勘探及煤炭机械                          | 167 |
| 04340100 | 钻机                                 | 167 |
| 04340200 | 矿井信号设备                             | 167 |
| 04340300 | 信号集闭系统                             | 167 |
| 04340400 | 矿井照明设备                             | 168 |
| 04340500 | 钻探打捞工具                             | 168 |
| 04340600 | 发爆器械                               | 168 |
| 04350000 | 冶金及矿山设备                            | 168 |
| 04350100 | 炼铁设备                               | 168 |
| 04350200 | 炼钢设备                               | 168 |
| 04350300 | 炼焦设备                               | 168 |
| 04350400 | 有色金属冶炼设备                           | 168 |
| 04350500 | 耐火材料设备                             | 168 |
| 04350600 | 矿山设备                               | 168 |
| 04350700 | 轧钢设备                               | 169 |
| 04360000 | 建筑材料加工设备                           | 169 |
| 04360100 | 水泥加工设备                             | 169 |
| 04360200 | 平板玻璃加工设备                           | 169 |
| 04360300 | 玻璃纤维加工设备                           | 169 |
| 04370000 | 化工及石油设备                            | 169 |
| 04370100 | 化工高压容器(100kg/cm <sup>2</sup> 时及以上) | 169 |

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| 04370200        | 化工中压容器 ( 16 -100kg/ cm <sup>2</sup> ) ..... | 170        |
| 04370300        | 化工低压容器 ( 16 kg/ cm <sup>2</sup> 及以下 ) ..... | 170        |
| 04370400        | 化工常压容器 .....                                | 170        |
| 04370500        | 化工冷热交换器 .....                               | 170        |
| 04370600        | 化工反应器 .....                                 | 170        |
| 04370700        | 化工塔类 .....                                  | 171        |
| 04370800        | 化工炉类 .....                                  | 171        |
| 04370900        | 化工机械设备 .....                                | 171        |
| 04371000        | 搪瓷设备 .....                                  | 171        |
| 04371100        | 石油炼制设备 .....                                | 171        |
| 04371200        | 电镀设备 .....                                  | 171        |
| 04380000        | 兵器 .....                                    | 172        |
| 04380100        | 常用轻兵器 ( 枪械 ) .....                          | 172        |
| 04380200        | 常用重兵器 ( 火炮 ) .....                          | 172        |
| 04380300        | 水中兵器 .....                                  | 172        |
| 04380400        | 战车 .....                                    | 172        |
| 04380500        | 其它兵器 .....                                  | 172        |
| 04390000        | 衡器 .....                                    | 172        |
| 04390100        | 大型衡器 .....                                  | 172        |
| 04390200        | 专用衡器 .....                                  | 172        |
| 04400000        | 净化工艺设备 .....                                | 172        |
| 04400100        | 空气净化工艺设备 .....                              | 172        |
| 0440200         | 废气净化工艺设备 .....                              | 173        |
| 04400300        | 给水净化工艺设备 .....                              | 173        |
| 04400400        | 活水处理工艺设备 .....                              | 174        |
| 04400500        | 工业给水处理设备 .....                              | 174        |
| 04400600        | 工业废水处理设备 .....                              | 174        |
| 04400700        | 垃圾处理设备 .....                                | 175        |
| 04410000        | 常用小型机电设备 .....                              | 175        |
| 04410100        | 小型钻孔设备 .....                                | 175        |
| 04410200        | 小型研磨机械 .....                                | 175        |
| 04410300        | 小型泵 .....                                   | 175        |
| 04410400        | 小型过滤机械 .....                                | 175        |
| 04410500        | 气体容器 .....                                  | 175        |
| 04410600        | 机床附件 .....                                  | 176        |
| 04410700        | 小型通风设备 .....                                | 176        |
| 04410800        | 工程和机床液压件 .....                              | 176        |
| 04410900        | 小型冲压机械 .....                                | 176        |
| <b>05000000</b> | <b>电子设备 .....</b>                           | <b>176</b> |
| 05010000        | 计算机 .....                                   | 176        |
| 05010100        | 电子计算机 .....                                 | 176        |



|          |                 |     |
|----------|-----------------|-----|
| 05010200 | 模拟计算机.....      | 177 |
| 05010300 | 数模计算机.....      | 177 |
| 05010400 | 计算器.....        | 177 |
| 05010500 | 电子计算机外部设备.....  | 177 |
| 05010600 | 计算机开发和测试设备..... | 178 |
| 05010700 | 专用计算设备.....     | 179 |
| 05010800 | 计算机辅助设备.....    | 179 |
| 05010900 | 计算机网络设备.....    | 179 |
| 05020000 | 广播电视设备.....     | 180 |
| 05020100 | 广播发射机.....      | 180 |
| 05020200 | 电视发射机.....      | 180 |
| 05020300 | 电视中心设备.....     | 180 |
| 05020400 | 微波设备.....       | 180 |
| 05020500 | 录像放像设备.....     | 180 |
| 05020600 | 监视器.....        | 181 |
| 05020700 | 电视中心配套设备.....   | 181 |
| 05020800 | 广播配套设备.....     | 182 |
| 05020900 | 遥控设备.....       | 183 |
| 05021000 | 电视电影设备.....     | 183 |
| 05030000 | 通信设备.....       | 183 |
| 05030100 | 电报设备.....       | 183 |
| 05030200 | 传真设备.....       | 183 |
| 05030300 | 数据通信设备.....     | 184 |
| 05030400 | 数字通信设备.....     | 184 |
| 05030500 | 电话机.....        | 184 |
| 05030600 | 市话交换设备.....     | 184 |
| 05030700 | 长途交换设备.....     | 185 |
| 05030800 | 微波通信设备.....     | 185 |
| 05030900 | 短波通信设备.....     | 185 |
| 05031000 | 卫星通信设备.....     | 186 |
| 05031100 | 载波通信设备.....     | 186 |
| 05031200 | 通信配电设备.....     | 186 |
| 05031300 | 脉码调制设备.....     | 187 |
| 05031400 | 光导纤维通信设备.....   | 187 |
| 05031500 | 无线通信设备.....     | 187 |
| 05040000 | 视听设备.....       | 188 |
| 05040100 | 收音机.....        | 188 |
| 05040200 | 录音机.....        | 188 |
| 05040300 | 多媒体设备.....      | 188 |
| 05040400 | 扩音机.....        | 188 |
| 05040500 | 多用途视听设备.....    | 188 |
| 05040600 | 电视机.....        | 189 |
| 05040700 | 闭路电视.....       | 189 |
| 05040800 | 语言设备.....       | 189 |

|          |               |     |
|----------|---------------|-----|
| 05040900 | 视听辅助设备        | 190 |
| 05041000 | 激光视听设备        | 190 |
| 05041100 | 显示设备          | 190 |
| 05050000 | 工业电视          | 190 |
| 05050100 | 通用工业电视        | 190 |
| 05050200 | 专业工业电视        | 190 |
| 05050300 | 工业电视配套设备      | 190 |
| 05060000 | 雷达            | 191 |
| 05060100 | 地面雷达          | 191 |
| 05060100 | 航空雷达          | 191 |
| 05060300 | 航海雷达          | 191 |
| 05060400 | 天文气象雷达        | 191 |
| 05060500 | 大地测量雷达        | 191 |
| 05060600 | 宇宙卫星雷达        | 191 |
| 05070000 | 机器人           | 192 |
| 05070100 | 工业机器人         | 192 |
| 05070200 | 远距离操纵型机器人     | 192 |
| 05070300 | 智能机器人         | 192 |
| 05080000 | 电子产品工艺设备      | 192 |
| 05080100 | 半导体集成电路工艺设备   | 192 |
| 05080200 | 电真空器件工艺设备     | 193 |
| 05080300 | 电阻电位器工艺设备     | 194 |
| 05080400 | 电容器工艺设备       | 194 |
| 05080500 | 其他电子元件工艺设备    | 194 |
| 05080600 | 电子产品通用工艺设备    | 194 |
| 05080700 | 印刷板生产工艺设备     | 194 |
| 05080800 | 线绕工艺设备        | 195 |
| 05080900 | 玻璃、陶瓷、晶体工艺设备  | 195 |
| 05081000 | 电子产品工模具齿轮工艺设备 | 196 |
| 05081100 | 电子产品可靠性试验设备   | 196 |

## 06000000      **印刷机械** ..... 196

|          |        |     |
|----------|--------|-----|
| 06010000 | 铅印印刷机械 | 196 |
| 06010100 | 制版机械   | 196 |
| 06010200 | 印刷机械   | 196 |
| 06010300 | 装订机械   | 196 |
| 06010400 | 其他印刷机械 | 196 |
| 06020000 | 复印设备   | 196 |
| 06020100 | 复印机    | 196 |
| 06020200 | 扫描誉印机  | 196 |
| 06030000 | 油印设备   | 196 |
| 06030100 | 油印机    | 196 |
| 06040000 | 影印设备   | 197 |
| 06040100 | 薰图晒机械  | 197 |

|                 |                     |            |
|-----------------|---------------------|------------|
| 06040200        | 绘图插图机械 .....        | 197        |
| 06040300        | 缩微机械 .....          | 197        |
| 06040400        | 影印机械 .....          | 197        |
| 06050000        | 打字设备 .....          | 197        |
| 06050100        | 手动打字机 .....         | 197        |
| 06050200        | 电动打字机 .....         | 197        |
| 06010000        | 铅印印刷机械 .....        | 197        |
| 06010100        | 制版机械 .....          | 197        |
| 06010200        | 印刷机械 .....          | 198        |
| 06010300        | 装订机械 .....          | 198        |
| 06010400        | 其他印刷机械 .....        | 199        |
| 06020000        | 复印设备 .....          | 199        |
| 06020100        | 复印机 .....           | 199        |
| 06020200        | 扫描誉印机 .....         | 199        |
| 06030000        | 油印设备 .....          | 199        |
| 06030100        | 油印机 .....           | 199        |
| 06040000        | 影印设备 .....          | 199        |
| 06040100        | 薰图晒机械 .....         | 199        |
| 06040200        | 绘图插图机械 .....        | 200        |
| 06040300        | 缩微机械 .....          | 200        |
| 06040400        | 影印机械 .....          | 200        |
| 06050000        | 打字设备 .....          | 200        |
| 06050100        | 手动打字机 .....         | 200        |
| 06050200        | 电动打字机 .....         | 200        |
| <b>07000000</b> | <b>卫生医疗器械 .....</b> | <b>201</b> |
| 07010000        | 手术器械 .....          | 201        |
| 07010100        | 基础外科手术器械 .....      | 201        |
| 07010200        | 脑神经外科手术器械 .....     | 201        |
| 07010300        | 眼科手术器械 .....        | 201        |
| 07010400        | 耳鼻喉科手术器械 .....      | 201        |
| 07010500        | 牙科手术器械 .....        | 201        |
| 07010600        | 心胸外科手术器械 .....      | 201        |
| 07010700        | 腹部外科手术器械 .....      | 201        |
| 07010800        | 骨科手术器械 .....        | 201        |
| 07010900        | 肛门泌尿科手术器械 .....     | 201        |
| 07011000        | 妇幼计划生育器械 .....      | 201        |
| 07011100        | 手术照明设备 .....        | 202        |
| 07011200        | 其它外科综合手术器械 .....    | 202        |
| 07011300        | 清洗消毒器械 .....        | 202        |
| 07020000        | 诊察器械 .....          | 202        |
| 07020100        | 脑神经诊察器械 .....       | 202        |
| 07020200        | 眼科诊察器械 .....        | 202        |
| 07020300        | 耳鼻喉科诊察器械 .....      | 202        |

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| 07020400 | 胸膛心血管诊察器械.....   | 202 |
| 07020500 | 腹部诊察器械.....      | 202 |
| 07020600 | 妇科诊察器械.....      | 202 |
| 07020700 | 其他诊察器械.....      | 202 |
| 07030000 | X 光发射仪器.....     | 202 |
| 07030100 | 诊断 X 光机.....     | 202 |
| 07030200 | 治疗 X 光机.....     | 202 |
| 07030300 | 医疗 X 光机附属设备..... | 202 |
| 07040000 | 同位素设备.....       | 202 |
| 07040100 | 同位素诊察设备.....     | 202 |
| 07040200 | 同位素治疗设备.....     | 202 |
| 07050000 | 医用电子光学治疗仪器.....  | 203 |
| 07050100 | 电子治疗仪器.....      | 203 |
| 07050200 | 光学治疗仪器.....      | 203 |
| 07050300 | 热疗仪器.....        | 203 |
| 07050400 | 医疗专用显微镜.....     | 203 |
| 07050500 | 治疗仪器设备.....      | 203 |
| 07060000 | 医疗化验实验仪器.....    | 203 |
| 07060100 | 血液化验仪器.....      | 203 |
| 07060200 | 细胞组织处理化验仪器.....  | 203 |
| 07060300 | 尿便化验仪器.....      | 203 |
| 07060400 | 其它医疗化验仪器.....    | 203 |
| 07070000 | 医疗设备.....        | 203 |
| 07070100 | 医疗设备.....        | 203 |
| 07070200 | 医疗制备设备.....      | 203 |
| 07080000 | 卫生防疫器械.....      | 203 |
| 07080100 | 雾化器械.....        | 203 |
| 07080200 | 注射器械.....        | 203 |
| 07090000 | 中医专用器械.....      | 204 |
| 07090100 | 中医诊察器械.....      | 204 |
| 07010000 | 手术器械.....        | 204 |
| 07010100 | 基础外科手术器械.....    | 204 |
| 07010200 | 脑神经外科手术器械.....   | 204 |
| 07010300 | 眼科手术器械.....      | 204 |
| 07010400 | 耳鼻喉科手术器械.....    | 204 |
| 07010500 | 牙科手术器械.....      | 204 |
| 07010600 | 心胸外科手术器械.....    | 205 |
| 07010700 | 腹部外科手术器械.....    | 205 |
| 07010800 | 骨科手术器械.....      | 205 |
| 07010900 | 肛门泌尿科手术器械.....   | 206 |
| 07011000 | 妇幼计划生育器械.....    | 206 |
| 07011100 | 手术照明设备.....      | 206 |
| 07011200 | 其它外科综合手术器械.....  | 207 |
| 07011300 | 清洗消毒器械.....      | 207 |

|          |                  |     |
|----------|------------------|-----|
| 07020000 | 诊察器械.....        | 207 |
| 07020100 | 脑神经诊察器械.....     | 207 |
| 07020200 | 眼科诊察器械.....      | 208 |
| 07020300 | 耳鼻喉科诊察器械.....    | 208 |
| 07020400 | 胸膛心血管诊察器械.....   | 208 |
| 07020500 | 腹部诊察器械.....      | 209 |
| 07020600 | 妇科诊察器械.....      | 210 |
| 07020700 | 其他诊察器械.....      | 210 |
| 07030000 | X 光发射仪器.....     | 210 |
| 07030100 | 诊断 X 光机.....     | 210 |
| 07030200 | 治疗 X 光机.....     | 211 |
| 07030300 | 医疗 X 光机附属设备..... | 211 |
| 07040000 | 同位素设备.....       | 211 |
| 07040100 | 同位素诊察设备.....     | 211 |
| 07040200 | 同位素治疗设备.....     | 211 |
| 07050000 | 医用电子光学治疗仪器.....  | 211 |
| 07050100 | 电子治疗仪器.....      | 211 |
| 07050200 | 光学治疗仪器.....      | 212 |
| 07050300 | 热疗仪器.....        | 212 |
| 07050400 | 医疗专用显微镜.....     | 212 |
| 07050500 | 治疗仪器设备.....      | 212 |
| 07060000 | 医疗化验实验仪器.....    | 213 |
| 07060100 | 血液化验仪器.....      | 213 |
| 07060200 | 细胞组织处理化验仪器.....  | 213 |
| 07060300 | 尿便化验仪器.....      | 214 |
| 07060400 | 其它医疗化验仪器.....    | 214 |
| 07070000 | 医疗设备.....        | 214 |
| 07070100 | 医疗设备.....        | 214 |
| 07070200 | 医疗制备设备.....      | 215 |
| 07080000 | 卫生防疫器械.....      | 215 |
| 07080100 | 雾化器械.....        | 215 |
| 07080200 | 注射器械.....        | 215 |
| 07090000 | 中医专用器械.....      | 215 |
| 07090100 | 中医诊察器械.....      | 215 |
| 07090200 | 中医治疗器械.....      | 215 |
| 07100000 | 兽医专用器械.....      | 216 |
| 07100100 | 兽医诊察治疗器械.....    | 216 |
| 07100200 | 畜医制备设备.....      | 216 |
| 07110000 | 卫生医疗用车辆.....     | 216 |
| 07110100 | 救护医疗车辆.....      | 216 |
| 07110200 | 储医专用车辆.....      | 216 |
| 07120000 | 医疗辅助设备.....      | 216 |
| 07120100 | 药房辅助设备.....      | 216 |
| 07120200 | 敷料设备.....        | 216 |

|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| 07120300        | 医疗设备 .....         | 217        |
| 07120400        | 康复训练设备 .....       | 217        |
| 07130000        | 美容设备 .....         | 217        |
| 07130100        | 美容机械 .....         | 217        |
| <b>08000000</b> | <b>文体设备 .....</b>  | <b>217</b> |
| 08010000        | 文艺设备 .....         | 217        |
| 08010100        | 中国民族吹奏乐器 .....     | 217        |
| 08010200        | 中国民族弹奏乐器 .....     | 217        |
| 08010300        | 中国民族拉奏乐器 .....     | 218        |
| 08010400        | 中国民族打击乐器 .....     | 218        |
| 08010500        | 西洋木管乐器 .....       | 218        |
| 08010600        | 西洋萨克管乐器 .....      | 218        |
| 08010700        | 西洋铜管乐器 .....       | 219        |
| 08010800        | 西洋打击乐器 .....       | 219        |
| 08010900        | 西洋管弦乐器 .....       | 219        |
| 08011000        | 西洋键盘乐器 .....       | 219        |
| 08011100        | 西洋弓弦乐器 .....       | 219        |
| 08011200        | 布景帷幕 .....         | 219        |
| 08011300        | 砌末 .....           | 219        |
| 08011400        | 文艺服装 .....         | 219        |
| 08011500        | 舞台、电影灯光设备 .....    | 220        |
| 08011600        | 电影电视特技设备 .....     | 220        |
| 08020000        | 体育设备 .....         | 220        |
| 08020100        | 足球 .....           | 220        |
| 08020200        | 篮球 .....           | 220        |
| 08020300        | 排球 .....           | 220        |
| 08020400        | 乒乓球 .....          | 220        |
| 08020500        | 网球 .....           | 221        |
| 08020600        | 棒球 .....           | 221        |
| 08020700        | 垒球 .....           | 221        |
| 08020800        | 羽毛球 .....          | 221        |
| 08020900        | 手球 .....           | 221        |
| 08021000        | 曲棍球 .....          | 221        |
| 08021100        | 田径 .....           | 221        |
| 08021200        | 游泳, 跳水, 水球设备 ..... | 221        |
| 08021300        | 体操 .....           | 221        |
| 08021400        | 技巧 .....           | 222        |
| 08021500        | 举重 .....           | 222        |
| 08021600        | 击剑 .....           | 222        |
| 08021700        | 射箭 .....           | 222        |
| 08021800        | 自行车 .....          | 222        |
| 08021900        | 摔跤 .....           | 222        |
| 08022000        | 棋类 .....           | 222        |

|                 |               |            |
|-----------------|---------------|------------|
| 08022100        | 速度滑冰          | 222        |
| 08022200        | 花样滑冰          | 222        |
| 08022300        | 冰球            | 222        |
| 08022400        | 赛艇            | 223        |
| 08022500        | 皮划艇           | 223        |
| 08022600        | 帆船            | 223        |
| 08022700        | 计时、记分设备       | 223        |
| 08022800        | 辅助器材          | 223        |
| 08022900        | 武术设备          | 223        |
| 08023000        | 其它体育设备        | 223        |
| 08023100        | 健身健美训练器械      | 223        |
| 08030000        | 军事体育设备        | 224        |
| 08030100        | 航空运动设备        | 224        |
| 08030200        | 航海运动设备        | 224        |
| 08030300        | 陆上运动设备        | 224        |
| 08030400        | 登山设备          | 224        |
| 08040000        | 娱乐器械          | 224        |
| 08040100        | 电子娱乐器械        | 224        |
| 08040200        | 陆地娱乐器械        | 224        |
| 08040300        | 水上娱乐器械        | 225        |
| 08040400        | 空中娱乐器械        | 225        |
| <b>09000000</b> | <b>标本模型</b>   | <b>225</b> |
| 09010000        | 标本            | 225        |
| 09010100        | 动物标本          | 225        |
| 09010200        | 植物标本          | 225        |
| 09010300        | 矿物标本          | 225        |
| 09010400        | 天体物质标本        | 226        |
| 09020000        | 模型            | 226        |
| 09020100        | 天体模型          | 226        |
| 09020200        | 生物模型          | 226        |
| 09020300        | 建筑模型          | 226        |
| 09020400        | 机电设备模型        | 226        |
| 09020500        | 工艺结构模型        | 227        |
| 09020600        | 物质结构模型        | 227        |
| 09020700        | 地质、地理模型       | 227        |
| <b>10000000</b> | <b>文物及陈列品</b> | <b>227</b> |
| 10010000        | 文物            | 227        |
| 10010100        | 革命文物          | 227        |
| 10010200        | 古代文物          | 227        |
| 10010300        | 外国文物          | 227        |
| 10020000        | 陈列品           | 227        |
| 10020100        | 革命陈列品         | 227        |

|                 |                       |            |
|-----------------|-----------------------|------------|
| 10020200        | 历史陈列品.....            | 227        |
| 10020300        | 其它陈列品.....            | 227        |
| <b>11000000</b> | <b>图书.....</b>        | <b>227</b> |
| <b>12000000</b> | <b>工具、量具和器具 .....</b> | <b>227</b> |
| 12010000        | 量具.....               | 227        |
| 12010100        | 卡尺.....               | 227        |
| 12010200        | 千分尺.....              | 228        |
| 12010300        | 千分表.....              | 228        |
| 12010400        | 量规.....               | 228        |
| 12010500        | 角度量具.....             | 228        |
| 12010600        | 齿轮量具.....             | 228        |
| 12010700        | 平行度检验及划线工具.....       | 228        |
| 12020000        | 量仪.....               | 228        |
| 12020100        | 机械量仪.....             | 228        |
| 12020200        | 电动量仪.....             | 229        |
| 12020300        | 气动量仪.....             | 229        |
| <b>12030000</b> | <b>工具 .....</b>       | <b>230</b> |
| 12030100        | 电动工具.....             | 230        |
| 12030200        | 风动工具.....             | 230        |
| 12030300        | 专用工具.....             | 230        |
| 12030400        | 储存容器.....             | 230        |
| 12030500        | 绘图工具.....             | 230        |
| 12030600        | 土建工具.....             | 230        |
| 12030700        | 其它工具.....             | 230        |
| 12040000        | 器皿.....               | 231        |
| 12040100        | 贵重器皿.....             | 231        |
| <b>13000000</b> | <b>家具 .....</b>       | <b>231</b> |
| 13010000        | 木制家具.....             | 231        |
| 13010100        | 床.....                | 231        |
| 13010200        | 桌几.....               | 231        |
| 13010300        | 椅凳.....               | 231        |
| 13010400        | 沙发.....               | 231        |
| 13010500        | 柜、橱、箱.....            | 231        |
| 13010600        | 台架.....               | 231        |
| 13010700        | 其它木制家具.....           | 231        |
| 13020000        | 金属家具.....             | 231        |
| 13020100        | 床.....                | 231        |
| 13020200        | 桌几.....               | 231        |
| 13020300        | 椅凳.....               | 231        |
| 13020400        | 沙发.....               | 231        |



|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| 13020500        | 柜、橱、箱.....         | 231        |
| 13020600        | 台架.....            | 232        |
| 13020700        | 其它金属家具.....        | 232        |
| 13030000        | 钢木家具.....          | 232        |
| 13030100        | 床.....             | 232        |
| 13030200        | 桌几.....            | 232        |
| 13030300        | 椅凳.....            | 232        |
| 13030400        | 沙发.....            | 232        |
| 13030500        | 柜、橱、箱.....         | 232        |
| 13030600        | 台架.....            | 232        |
| 13030700        | 其它钢木家具.....        | 232        |
| 13040000        | 竹藤家具.....          | 232        |
| 13040100        | 床.....             | 232        |
| 13040200        | 桌几.....            | 232        |
| 13040300        | 椅凳.....            | 232        |
| 13040400        | 沙发.....            | 232        |
| 13040500        | 柜、橱、箱.....         | 232        |
| 13040600        | 台架.....            | 232        |
| 13040700        | 其它竹藤家具.....        | 232        |
| 13050000        | 塑料家具.....          | 232        |
| 13050100        | 床.....             | 232        |
| 13050200        | 桌几.....            | 232        |
| 13050300        | 椅凳.....            | 232        |
| 13050400        | 沙发.....            | 232        |
| 13050500        | 柜、橱、箱.....         | 232        |
| 13050600        | 台架.....            | 232        |
| 13050700        | 其它竹藤家具.....        | 232        |
| 13060000        | 其它材料家具.....        | 232        |
| 13060100        | 床.....             | 232        |
| 13060200        | 桌几.....            | 232        |
| 13060300        | 椅凳.....            | 232        |
| 13060400        | 沙发.....            | 232        |
| 13060500        | 柜、橱、箱.....         | 232        |
| 13060600        | 台架.....            | 233        |
| 13060700        | 其它材料家具.....        | 233        |
| <b>14000000</b> | <b>行政办公设备.....</b> | <b>233</b> |
| 14010000        | 安全消防设备.....        | 233        |
| <b>14020000</b> | <b>炊事设备.....</b>   | <b>233</b> |
| <b>14030000</b> | <b>清洁卫生设备.....</b> | <b>234</b> |
| <b>14040000</b> | <b>生活用具.....</b>   | <b>234</b> |

|          |            |     |
|----------|------------|-----|
| 15000000 | 被服装具 ..... | 234 |
| 15010000 | 被服.....    | 234 |
| 15020000 | 装具.....    | 235 |
| 16000000 | 牲畜.....    | 235 |
| 16010000 | 牲口.....    | 235 |
| 16020000 | 其它牲畜.....  | 235 |

# 01000000 房屋及构筑物

## 01010000 房屋

### 01010100 混合结构

- 01010101 教学科研用房
- 01010102 图书馆用房
- 01010103 行政办公用房
- 01010104 校办工厂用房
- 01010105 文体用房
- 01010106 会堂用房
- 01010107 医院用房
- 01010108 食堂餐厅用房
- 01010109 仓库用房
- 01010110 学生宿舍用房
- 01010111 职工家属宿舍用房
- 01010112 招待所用房
- 01010113 托幼附属子弟学校用房
- 01010114 校外服务营业单位用房

### 01010200 砖木结构

- 01010201 教学科研用房
- 01010202 图书馆用房
- 01010203 行政办公用房
- 01010204 校办工厂用房
- 01010205 文体用房
- 01010206 会堂用房
- 01010207 医院用房
- 01010208 食堂餐厅用房
- 01010209 仓库用房
- 01010210 学生宿舍用房
- 01010211 职工家属宿舍用房
- 01010212 招待所用房
- 01010213 托幼附属子弟学校用房
- 01010214 校外服务营业单位用房

## 01010300 砖石结构

- 01010301 教学科研用房
- 01010302 图书馆用房
- 01010303 行政办公用房
- 01010304 校办工厂用房
- 01010305 文体用房
- 01010306 会堂用房
- 01010307 医院用房
- 01010308 食堂餐厅用房
- 01010309 仓库用房
- 01010310 学生宿舍用房
- 01010311 职工家属宿舍用房
- 01010312 招待所用房
- 01010313 托幼附属子弟学校用房
- 01010314 校外服务营业单位用房

## 01010400 木结构

- 01010401 教学科研用房
- 01010402 图书馆用房
- 01010403 行政办公用房
- 01010404 校办工厂用房
- 01010405 文体用房
- 01010406 会堂用房
- 01010407 医院用房
- 01010408 食堂餐厅用房
- 01010409 仓库用房
- 01010410 学生宿舍用房
- 01010411 职工家属宿舍用房
- 01010412 招待所用房
- 01010413 托幼附属子弟学校用房
- 01010414 校外服务营业单位用房

## 01010500 钢筋混凝土结构

- 01010501 教学科研用房
- 01010502 图书馆用房
- 01010503 行政办公用房
- 01010504 校办工厂用房

01010505 文体用房  
01010506 会堂用房  
01010507 医院用房  
01010508 食堂餐厅用房  
01010509 仓库用房  
01010510 学生宿舍用房  
01010511 职工家属宿舍用房  
01010512 招待所用房  
01010513 托幼附属子弟学校用房  
01010514 校外服务营业单位用房

## 01010600 框架结构

01010601 教学科研用房  
01010602 图书馆用房  
01010603 行政办公用房  
01010604 校办工厂用房  
01010605 文体用房  
01010606 会堂用房  
01010607 医院用房  
01010608 食堂餐厅用房  
01010609 仓库用房  
01010610 学生宿舍用房  
01010611 职工家属宿舍用房  
01010612 招待所用房  
01010613 托幼附属子弟学校用房  
01010614 校外服务营业单位用房

## 01010700 钢结构

01010701 教学科研用房  
01010702 图书馆用房  
01010703 行政办公用房  
01010704 校办工厂用房  
01010705 文体用房  
01010706 会堂用房  
01010707 医院用房  
01010708 食堂餐厅用房  
01010709 仓库用房  
01010710 学生宿舍用房  
01010711 职工家属宿舍用房  
01010712 招待所用房  
01010713 托幼附属子弟学校用房

01010714 校外服务营业单位用房

## 01020000

### 01020100

01020101 体育场  
01020102 游泳池  
01020103 广场  
01020104 道路  
01020105 桥梁  
01020106 涵洞  
01020107 蓄水池  
01020108 水塔  
01020109 水井  
01020110 围墙  
01020111 亭  
01020112 廊  
01020113 阁  
01020114 榭  
01020115 塔  
01020116 独立的烟囱  
01020117 独立的防空隐蔽室  
01020118 护坡

### 01020200 电力电话线路

01020201 电力线  
01020202 电话线

### 01020300 管路

01020301 上下管道  
01020302 下水道  
01020303 煤气管道  
01020304 天然气管道  
01020305 暖气管道  
01020306 专业气体管道

**02000000 土地及植物**      **03000000 仪器仪表表**

**02010000 土地**

**02010100 平原**

**02010200 丘陵**

**02010300 山地**

**02010400 高原**

**02010500 盆地**

**02010600 湖泊**

**02010700 河流**

**02010800 海水养殖场**

**02010900 岛屿**

**02020000 植物**

**02020100 名贵树木**

**02020200 珍贵植物**

**03010000 工作自动化仪表**

**03010100 温度仪表**

03010101 双金属温度计

03010102 压力式温度计

03010103 铂电阻温度计

铂丝温度计

热电阻温度计

03010104 表面测温计

表面电偶温度计

表面温度计

热电偶温度计

03010105 半导体温度计

点温计

数字式点温计

03010106 温湿度指示控制仪

03010107 快速测温枪

数字温湿度打印记录仪

03010108 温湿度仪

03010109 多点测温仪

03010110 光学高温仪

03010111 辐射高温仪

03010112 比色高温仪

03010113 高聚物形变高温测定仪

03010114 石英温度计

03010115 光电高温计

03010116 红外测温仪

03010117 快速测温报警仪器

03010118 红外线火源探测器

03010119 标准温度计

03010120 标准铂—铑热电偶

工作基准铑—铂热电偶

03010121 标准低温铂电阻温度计

03010122 黑体炉

|          |             |          |           |
|----------|-------------|----------|-----------|
| 03010123 | 低温自动恒温器     | 03010209 | 平均压力表     |
| 03010124 | 程序控温金属定点装置  | 03010210 | 压力饱和器     |
| 03010125 | 热电偶快速标定装置   | 03010211 | 低气压耐蚀压力规  |
| 03010126 | 卧式检定炉       | 03010212 | 耐震压力表     |
|          | 热电偶校验装置     |          | 耐震真空表     |
|          | 微型电偶校验仪     |          | 耐震压力真空表   |
| 03010127 | 光学高温计校验台    | 03010213 | 耐酸压力表     |
| 03010128 | 温度表检定设备     | 03010214 | 耐酸耐震压力表   |
| 03010129 | 热电偶参考接点箱    | 03010215 | 压力膜装置     |
| 03010130 | 油浸多点切换开关    | 03010216 | 原位轴压仪     |
| 03010131 | 程序升温器       | 03010217 | 耐硫真空表     |
| 03010132 | 精密温度计       |          | 耐硫压力表     |
|          | 数字温度计       |          | 耐硫压力真空表   |
|          | 数字温度仪       | 03010218 | 压力数字测控仪   |
|          | 温度计(含数字温度计) | 03010219 | 鼓轮式均匀补偿器  |
| 03010133 | 测温仪(装置)     | 03010220 | 耐碱压力表     |
|          | 数字测温表       |          | 耐碱真空表     |
|          | 显微测温装置      |          | 耐碱压力真空表   |
|          | 温度测试实验仪     | 03010221 | 拉压测量仪     |
| 03010134 | 红外温度定标源     | 03010222 | 硅杯压力放大仪   |
| 03010135 | 地温表         | 03010223 | 耐氯压力表     |
| 03010136 | 保温性能测试表     |          | 耐氯真空表     |
| 03010137 | 便携式轴温探测仪    |          | 耐氯压力真空表   |
| 03010138 | 温度场检测仪      | 03010224 | 风压表       |
| 03010139 | 常温常压调化仪     | 03010225 | 压力信号器     |
|          |             | 03010226 | 防腐压力表     |
|          |             | 03010227 | 多圈弹簧管压力计  |
|          |             | 03010228 | 波纹管差压计    |
|          |             |          | 波纹管压力计    |
| 03010201 | 静水压力仪       | 03010229 | 膜片压力表     |
|          | 双管水银压力表     | 03010230 | 膜片压力真空表   |
|          | 压力计         | 03010231 | 隔膜式压力表    |
|          | 液体压力计(管式)   | 03010232 | 隔膜耐蚀压力表   |
| 03010202 | 补偿微压器       | 03010233 | 膜合压力表     |
| 03010203 | 侧位压力计       | 03010234 | 电容式压力变送器  |
|          | 精密微压计       |          | 位移变送器     |
|          | 倾斜式微压计      |          | 压力变送器     |
| 03010204 | 船用氨氧压力表     | 03010235 | 霍尔微压变送器   |
| 03010205 | 船用外界压力表     | 03010236 | 薄膜电容式传感器  |
| 03010206 | 压力真空表       |          | 称重压力传感器   |
|          | 真空压力仪       |          | 固态微差压传感器  |
| 03010207 | 防爆压力表       |          | 微型脉动压力传感器 |
| 03010208 | 远程压力表       |          | 压力传感器     |
|          | 远传压力表       |          | 涨丝压力传感器   |
|          | 远传压力真空表     |          |           |

## 03010200 压力仪表



03010344 电流—频率转换器  
 03010345 漩涡流量积算器  
 03010346 超声涡流量变送器  
 03010347 蒸汽流量表  
 03010348 热水表  
 水表  
 03010349 煤气表  
 03010350 流量表  
 03010351 文丘利管  
 03010352 喷嘴  
 喷嘴流量计  
 03010353 孔板  
 03010354 激光流速计  
 03010355 节流装置  
 03010356 可编程流量演算仪  
 03010357 笛形均速管流量计  
 03010358 双笛风量计  
 03010359 等温热线流速仪  
 定温热线流速仪  
 03010360 电子式流量测量  
 显示、累计积称成套装置  
 03010361 蒸汽压力补偿器  
 03010362 气体质量流量测控器  
 03010363 气体质量变送器  
 气体质量流量计算器  
 03010364 孔口管嘴试验仪  
 03010365 流速容量记录仪  
 03010366 气体计量仪  
 03010367 流量试验装置  
 流量校验装置  
 气动回路实习台  
 03010368 一等标准金属容器  
 03010369 消气器  
 03010370 恒压/恒流隔离器  
 03010371 量热流量计  
 03010372 电感流量计  
 03010373 液体流量计  
 03010374 液体测量仪(装置)  
 03010375 分水器  
 03010376 水流量系统  
 03010377 气流参数测量仪  
 03010378 液压流态测定仪  
 03010379 超声多普勒流速集测仪  
 03010380 流体分析测试仪

03010381 流量标定车  
 03010382 流动显示水槽  
 03010383 熔体流动速率测试仪  
 03010384 信控测流仪  
 03010385 压力密度流量记录仪  
 03010386 真空流动性测定仪  
 03010387 K 值测定仪  
 03010388 半自动流动室单元活动  
 03010389 电动恒流给定器  
 03010390 矿物热电图谱仪  
 03010391 双通道旋发送机  
 03010392 四通道读出箱  
 03010393 相对静止仪  
 03010394 自循环能量方程式

## 03010400 物位仪表

03010401 板式液位计  
 低温电容液面计  
 电容液面计  
 液位计(液面计)  
 03010402 液位变送器  
 03010403 液位调节变送器  
 03010404 液位控制器  
 液位控制系统  
 03010405 液位开关  
 03010406 电接液位信号仪  
 液位信号器  
 03010407 液位转换器  
 03010408 密度变送器  
 03010409 自动压强控制仪  
 03010410 多点物位记忆开关  
 03010411 液位指示器  
 03010412 物位计  
 03010413 物位控制器  
 03010414 煤耗计(煤量计)  
 03010415 联轴器找中心设备  
 03010416 浮筒液位指示报警仪  
 锅炉液位自动报警器  
 水位计  
 水位报警器  
 液位数字显示报警器  
 03010417 液位数字显示仪  
 03010418 音叉料位发送仪



03010419 料面讯号器  
 03010420 浓度变送器  
 03010421 七孔探针及支架  
 03010422 吹气装置  
 03010423 液位信号继电器  
 03010424 浓度转换器  
 03010425 水位连续调节装置  
 03010426 效率仪  
 03010427 流量液位试验装置  
 03010428 微量液位转移器  
 03010429 电阻式料位讯号器  
 03010430 防爆液相尺

超低频加速度传感器  
 传感器  
 电容传感器  
 电涡流传感器  
 感应传递系统  
 光导纤维传感仪  
 光电传感器  
 光栅传感器  
 荷重传感器  
 加速度传感器  
 角位移传感器  
 拉压传感器  
 拉压力传感器

## 030140500 机械量仪表

03010501 薄层测厚仪  
 薄膜厚度测量仪  
 测厚仪(厚度计)  
 磁性测厚仪  
 硅电蒸铝层测厚仪  
 台式厚度计  
 涡流测厚仪  
 纸张厚度计  
 03010502 测振仪  
 电涡流式位移测振仪  
 多用测振仪  
 振动测试设备(装置)  
 测振器(头、仪)  
 03010503 磁电式拾振器  
 激振器  
 拾振器  
 振动器  
 03010504 测振放大器  
 低频测振放大器  
 振动放大器  
 03010505 振幅计  
 03010506 位移振幅测量仪  
 03010507 高精度位移标定器  
 数字式位移测量仪  
 位移测量仪  
 位移计  
 振动位移测量仪  
 03010508 测力传感器  
 差压传感器

力传感器  
 力锤传感器  
 两维裂缝传感器  
 扭转传感器  
 倾角传感器  
 倾斜传感器  
 容积式油耗仪传感器  
 石英测力传感器  
 速度传感器  
 位移传感器  
 铣削测力传感器  
 应变式测力传感器  
 转矩转速传感器  
 03010509 轴环式数显表  
 03010510 数字式频率分析仪  
 03010511 加速度计  
 加速度计及放大器  
 03010512 加速度校准仪  
 03010513 积分放大器  
 03010514 轴承轴相间隙测定器  
 03010515 振幅直方仪  
 03010516 数据放大器  
 03010517 隔离放大器  
 载波放大器  
 03010518 机械阻抗传递函数分析仪装置  
 03010519 传递函数分析仪  
 03010520 转速、转速比分析仪  
 03010521 轴位移轴振动监视仪  
 03010522 动平衡测试仪  
 03010523 公害测动仪  
 03010524 电源滤波器

|          |             |          |            |
|----------|-------------|----------|------------|
|          | 滤波器 (高低通)   | 03010548 | 自录仪变速机构    |
|          | 滤波器         | 03010549 | 激光多普勒干涉测速仪 |
| 03010525 | 测力仪         |          | 激光测速系统     |
|          | 三等标准测力仪     |          | 激光测速仪      |
|          | 数字测力仪       |          | 激光多普勒测速仪   |
| 03010526 | 拉力表         | 03010550 | 直流电压放大器    |
| 03010527 | 磁电转速表       |          | 直流放大器      |
|          | 电脑数字转速表     |          | 直流微伏放大器    |
|          | 数字式转速表      |          | 直流应变放大器    |
|          | 数字式转速公频表    | 03010551 | 振动激励控制器    |
|          | 转速表         | 03010552 | 阻抗测量仪      |
|          | 转速仪         | 03010553 | 速度测针       |
| 03010528 | 转速校验器       | 03010554 | 测速示频计数器    |
| 03010529 | 转速记录控制仪     | 03010555 | 位移信号源      |
| 03010530 | 转速数字显示仪     |          | 信号源        |
| 03010531 | 测速仪         | 03010556 | 振幅鉴别器      |
|          | 闪光测速仪       | 03010557 | 液力变矩器      |
|          | 数字闪光测速仪     | 03010558 | 测振及传感标定系统  |
|          | 数字测速仪       | 03010559 | 轴向位移保护装置   |
|          | 数字流量检测仪     | 03010560 | 微电脑相位差测试仪  |
|          | 数字速度指示仪     | 03010561 | 阻抗变换器      |
|          | 光电测速仪       |          | 阻抗器        |
|          | 力矩测速器       | 03010562 | 扭矩测量仪      |
|          | 速度记录仪       | 03010563 | 流量光电编码器    |
| 03010532 | 电机转矩转速特性测试仪 | 03010564 | 超声波测距仪     |
| 03010533 | 四通道多功能分析仪   | 03010565 | 接触疲劳检测仪    |
| 03010534 | 计数数字显示仪     | 03010566 | 压电测量设备     |
|          | 电子数字技术控制器   | 03010567 | 同步检测机      |
| 03010535 | 电机转矩测试仪     | 03010568 | 震动流速试验装置   |
|          | 电机转矩转速测试仪   | 03010569 | 回转精度仪      |
|          | 转矩测量仪       | 03010570 | 连动记录仪      |
|          | 转矩转速测量仪     | 03010571 | 加速度校正器     |
| 03010536 | 转矩转速功率测量仪   | 03010572 | 脉冲激振锤      |
| 03010537 | 线数字显示仪      | 03010573 | 多功能扭摆仪     |
| 03010538 | 转速指示报警仪     | 03010574 | 转速幅值相位测量仪  |
| 03010539 | 微波位置检测仪     | 03010575 | 撞击感度仪      |
| 03010540 | 双桥触探变送器     | 03010576 | 速度分析仪      |
| 03010541 | 挠度计         | 03010577 | 弦式传感测定仪    |
| 03010542 | 荷重计         | 03010578 | 多用测量仪      |
| 03010543 | 迴转仪         | 03010579 | 缸体三度仪      |
| 03010544 | 振幅分布分析仪     | 03010580 | 光学测量仪      |
| 03010545 | 集流环         | 03010581 | 哈磨性测量仪     |
| 03010546 | 水银集流环       | 03010582 | 恒温润滑器      |
| 03010547 | 主轴脉冲发生器     | 03010583 | 划格器        |

03010584 活塞发声器  
 03010585 数字指示器  
 03010586 水蒸汽老化仪  
 03010587 瞬时时间变换器

## 03010600 显示仪表

03010601 动圈式指示仪  
 03010602 调节式测温毫伏表  
 调温式测温毫伏计  
 动圈式温度指示调节仪  
 动圈式指示调节仪(器)  
 动圈式指示仪表  
 03010603 动圈式指示调节累积仪  
 03010604 数字平衡仪  
 03010605 动圈式程序控制调节仪  
 03010606 测温毫伏计  
 高温毫伏计  
 高温计  
 光标式毫伏计  
 03010607 测温比率计  
 03010608 力矩马达式指示仪  
 03010609 力矩马达式调节仪  
 03010610 自动平衡指示仪  
 03010611 高灵敏度记录仪  
 自动平衡指示记录仪  
 03010612 长图电子自动平衡电桥  
 台式记录仪  
 小型记录仪  
 小型自动记录仪  
 中长图记录仪  
 自动电位差计  
 自动平衡记录仪  
 便携式记录仪  
 自动记录仪  
 03010613 自动平衡称量记录积算仪  
 03010614 自整角机记录仪  
 03010615 船用自动显示仪  
 03010616 自动平衡记录仪  
 03010617 船用温度以  
 03010618 三笔记录仪  
 03010619 铝硅合金变质测量仪  
 03010620 位置指示仪  
 03010621 热水热量指示积算仪

03010622 自动差动仪  
 03010623 自动指示记录仪  
 03010624 数字温度显示仪  
 03010625 数字温度记录仪  
 03010626 数字毫伏显示仪  
 03010627 数字毫伏记录仪  
 03010628 数字温度显示调节仪  
 数字温度指示调节仪  
 数字显示调节仪  
 03010629 三路数字压力测量仪  
 数字压力计  
 数字压力显示仪  
 03010630 X—Y 函数记录仪  
 03010631 闪光信号报警器  
 03010632 铝棒压降仪  
 03010633 显示仪表用电压调整器  
 03010634 显示仪表用继电器箱  
 03010635 温度曲线仪  
 03010636 氢泡显示装置  
 03010637 流场显示仪  
 03010638 圆图压力记录仪  
 03010639 金属结晶曲线分析仪  
 03010640 AWH 信号处理仪  
 03010641 LY 程序定值仪  
 03010642 测线仪  
 03010643 统计监测仪  
 03010644 罐体二重卷边质检仪  
 03010645 金相图像分析仪

## 03010700 调节器

03010701 电气温度调节器  
 温度调节器(含继电器)  
 03010702 压力调节器  
 03010703 压力控制器(含继电器)  
 自动调压控制仪  
 03010704 差压控制器  
 03010705 压力比例调节器  
 03010706 温度记录仪  
 03010707 记录温度调节仪  
 03010708 压力自动记录仪  
 03010709 压力指示调节仪  
 03010710 压力指示记录仪  
 03010711 温度变送器

03010712 温度压力记录仪  
 03010713 温度变送器  
 03010714 差压指示调节仪  
 03010715 差压记录调节仪  
 03010716 差压流量记录积算调节仪  
 03010717 液位指示变送调节仪  
 03010718 电动极值调节仪  
 03010719 电动比例积分微分调节器  
 03010720 温控可控硅调功器  
 03010721 气动可燃气体热值指数仪  
 03010722 半导体激光器控温仪  
 单极温度控制仪  
 电子气动温度控制仪  
 电子温度控制仪  
 电阻炉温度控制器  
 光电测温控温仪  
 胶质层电脑控温仪  
 可控硅控温仪  
 可控硅温度调节器  
 可控硅温度控制器  
 热电偶控温仪  
 数字温度控制器  
 温度检测控制系统  
 温度控制仪(含恒温控制仪)  
 温度指示控制仪  
 温度自动控制装置  
 温湿度指示控制仪  
 03010723 精密度湿度控制仪  
 精密度温度程序控制仪  
 精密度温度控制仪  
 精密度温度自动控制仪  
 精密度温度自动控制装置  
 03010724 变温仪  
 高稳定度变温仪  
 03010725 温度制御器  
 03010726 自动绝热控制器  
 03010727 再调调节器  
 03010728 延时控制仪  
 03010729 致冷调节器  
 03010730 激光倍频恒温仪  
 03010731 电子调节器  
 03010732 压强控制器  
 03010733 数字调节器(装置)  
 03010734 液动调节器试验台

03010735 电压定压自动调节器  
 03010736 温度设定仪  
 03010737 限温放大器

## 03010800 气动单元组合

### 仪器表

03010801 气动温度变送器  
 03010802 气动压力变送器  
 03010803 气动差压变送器  
 03010804 气动流量变送器  
 03010805 气动液位变送器  
 03010806 气动纸浆浓度变送器  
 03010807 气动直流毫伏变送器  
 03010808 气动比例调节器  
 03010809 气动积分调节器  
 03010810 气动微分调节器  
 03010811 气动比例积分调节器  
 03010812 气动比例积分微分调节器  
 03010813 气动比值器  
 03010814 气动乘法器  
 03010815 气动除法器  
 03010816 气动开方器  
 03010817 气动选点切换器  
 03010818 给定器  
 气动定值器  
 03010819 气动量仪  
 气动指示仪  
 03010820 气动指示调节器  
 03010821 气动积算仪器  
 03010822 气动记录仪  
 03010823 气动操作仪器  
 03010824 气动比例继动器  
 03010825 切换器  
 03010826 气动仪表校验仪  
 03010827 空气减压器  
 双节减压器  
 03010828 空气过滤减压器  
 03010829 气动升压器  
 03010830 电—气转换器  
 气—电转换器  
 03010831 气动记录调节仪  
 03010832 外部积分反馈型调节仪

03010833 计算机给定气动指示调节仪  
03010834 气动限幅仪器  
03010835 气动回路试验箱

## 03010900 电动单元组合

### 仪表

03010901 电动电容变送器  
电动温度变送器  
热电偶温度变送器  
03010902 电动压力变送器  
电容变送器  
压力变送器  
03010903 电动差压变送器  
03010904 电动流量变送器  
03010905 电动液位变送器  
03010906 电动湿度变送器  
03010907 电动浓度变送器  
03010908 电动界面变送器  
03010909 电动调节器  
03010910 电动加减器  
03010911 电动乘除器  
03010912 电动开方器  
03010913 电动定值器  
03010914 电动给定器  
03010915 电动分流器  
03010916 报警器  
电动报警器  
巡回报警仪  
数字巡回报警仪  
03010917 电动比例积算器  
03010918 电动开方积算器  
03010919 电动指示仪  
03010920 电动指示报警仪  
03010921 电动操作仪  
角行程执行器  
03010922 电动限幅报警器  
03010923 电动高低值选择器  
03010924 电动阻尼器  
03010925 电动校验信号发生器  
03010926 电动给料单元  
03010927 电动保持器  
03010928 电动变化率限制器

03010929 电动比例偏置器  
03010930 对数转换器  
03010931 电动交流毫伏转换器  
03010932 电动直流毫伏富转换器  
03010933 电动频率转换器  
03010934 电动差值转换器  
03010935 电动电流转化器  
03010936 电动函数转换器  
03010937 电动双向非线性转换器  
03010938 电动指示调节器  
03010939 电动给定值伺服跟踪调节器  
03010940 电动抗积分饱和调节器  
03010941 电动后备调节器  
03010942 电动前馈调节器  
03010943 电动间歇调节器  
03010944 电动非线性调节器  
03010945 电动微分器  
03010946 电动记录仪  
03010947 电动安全栅  
03010948 电动信号限制器  
03010949 电动选点切换器  
03010950 电动配电器  
03010951 电动信号隔离器  
03010952 电动信号导相器  
03010953 电动仪表电源箱  
03010954 电动电源转换器  
03010955 电流—脉冲转换器  
03010956 脉冲—电流转换器  
03010957 电动阻抗转换器  
03010958 电动信号变换器  
03010959 电动延迟运算器  
03010960 电动设定器  
03010961 电动信号插孔板  
03010962 电动偏置信号发生器  
03010963 电动信号绝缘器  
03010964 电动信号选择器  
03010965 电动信号增强器  
03010966 电动报警继电器  
03010967 电动函数发生器  
03010968 电/电阀门定位器  
03010969 电动信号分配器  
03010970 电压/频率变换器  
03010971 电压/频率开方变换器  
03010972 电动滑线电阻转换器

03010973 电动计数器  
 03010974 电动倒相放大器  
 03010975 电动隔离器  
 03010976 电动安全保持器  
 03010977 电动脉冲发生器  
 03010978 电动温湿度变送器  
 03010979 标准电压电流发生器  
 03010980 电动自动检测调节表  
 03010981 电气伺服控制系统  
 03010982 检测实验系统  
 03010983 通讯转换/中继两用器  
 03010984 信号转换箱  
 03010985 运算测试仪  
 03010986 运算放大器  
 03010987 逻辑电路运算器  
 03010988 电压切换箱  
 03010989 刺激隔离器

## 03011000 执行器

03011001 气动执行机构  
 03011002 电动执行机构  
 执行单元  
 03011003 执行器寿命测试仪  
 03011004 阀门定位器  
 电—气阀门定位器  
 03011005 手轮机构  
 03011006 电动伺服放大器  
 03011007 远方控制器  
 03011008 电磁阀  
 阀门测试装置  
 高压微调阀  
 气动调节阀  
 03011009 电动阀门  
 蝶阀电动装置  
 03011010 电动调节阀  
 03011011 长冲程执行机构  
 单相可控硅执行器  
 03011012 可控硅自动调节励磁器  
 03011013 水门执行器  
 03011014 伺服阀测试单元

## 03011100 集中控制装置

03011101 巡回检测装置  
 温度巡回检测仪  
 巡回检测仪  
 温度巡回检测控制仪  
 03011102 数字集中检测装置  
 03011103 数据采集装置  
 数据处理采样放大器  
 同步控制高速取样装置  
 自动数据采集控制系统  
 03011104 数据集中器  
 03011105 程序控温仪  
 程序控制器  
 程序控制仪  
 程序升降控温仪  
 多功能程序验定器  
 可编程序控制器(仪)  
 生长程序控温仪  
 数控实验装置  
 数字程控仪  
 程序温度控制仪  
 多用程序控温仪  
 三回路可编程序温度控制器  
 03011106 程序给定仪  
 存贮程序毫伏给定器  
 数字程序信号给定器  
 03011107 光电程序调节器  
 03011108 时序控制器  
 03011109 顺序控制器  
 03011110 脉冲控制仪  
 03011111 气动时间程序指示调节仪  
 03011112 气动程序控制装置  
 03011113 远动系统  
 远动装置  
 03011114 热水锅炉电控箱  
 03011115 锅炉自动程序点火装置  
 03011116 锅炉水位自动控制仪  
 03011117 烧气锅炉控制柜  
 03011118 烧油锅炉控制柜  
 03011119 单片步进电机控制系统  
 03011120 试验综合控制仪  
 微电极控制仪

03011121 组装式电子综合控制装置  
 03011122 模件组装仪表  
 03011123 电子调节仪表  
 03011124 制冷成套仪表  
 03011125 逻辑监控装置  
 03011126 纯水处理再生程序控制  
 03011127 流量积算装置  
 03011128 锅炉热工控制装置  
 03011129 自动加氯控制器  
 03011130 内燃机控制系统  
 03011131 电源控制器  
 03011132 光电管冷却室控制器  
 03011133 “快速内淬火”高温高压装置  
 03011134 集散控制系统  
 03011135 比例控制器  
 03011136 垂直管流装置  
 03011137 大滞后系统研究装置  
 03011138 电气节能启动装置  
 03011139 调试微弱检测仪  
 03011140 动态模拟参数测试系统  
 03011141 动态微张力控制仪  
 03011142 反应时及持久度测量仪  
 03011143 负荷综合装置  
 03011144 工业控制机  
 03011145 功角测量仪  
 03011146 功能扩展装置  
 03011147 光刻控制装置  
 03011148 过程控制装置  
 03011149 横向灵敏度特定装置  
 03011150 回路控制器  
 03011151 交流变频调速系统实验装置  
 03011152 微机切削测试仪  
 03011153 晶体弱电逻辑集控装置  
 03011154 可编程控制实验系统  
 03011155 切削力监测  
 03011156 内燃集中控制台  
 03011157 气动程序控制装置  
 03011158 汽轮机起速保护装置  
 03011159 闪路击穿试验装置  
 03011160 直流系统模拟实验装置  
 03011161 处理监视系统  
 03011162 气体输配控制系统  
 03011163 自动重合闸控制盘

03011163 三相桥自控装置  
 03011164 循环水控制柜  
 03011165 压力控制系统  
 03011166 液光电热辐射角测定装置  
 03011167 电液伺服控制器  
 03011168 一路模拟输入单元  
 03011169 运行员操作站  
 03011170 针阀升程仪  
 03011171 测试控制单元

## 03011200 仪表盘操纵台

03011201 仪表盘  
 03011202 沸腾锅炉控制盘  
 03011203 链条锅炉控制盘  
 链条锅炉自动控制装置  
 03011204 可控硅温度控制屏  
 03011205 操纵台  
 操作台  
 发动机控制台  
 高频疲劳试验机电器控制台  
 03011206 仪表保温箱  
 03011207 仪表保护箱  
 03011208 电阻路温度控制器  
 电炉控制柜  
 炉温控制仪  
 电阻炉温度控制仪  
 03011209 单色操作员盘  
 03011210 电力拖动控制实验器  
 03011211 电视提升机操纵箱

## 03020000 电工仪器仪表

### 03020100 安装式电表

03020101 电流表  
 03020102 电压表  
 均量电压表  
 三值电压表  
 03020103 面板式频率表  
 频率表  
 03020104 功率表

|                         |          |          |            |
|-------------------------|----------|----------|------------|
| 03020105                | 功率因数表    |          | 直流微安表      |
| 03020106                | 整步表      |          | 直流微安计      |
| 03020107                | 交流自动控制电表 | 03020202 | 交流安培计      |
| 03020108                | 继电器电表    |          | 交流电流表      |
| 03020109                | 组合式同期表   | 03020203 | 交直流电流表     |
| 03020110                | 高阻表      |          | 中频安培表      |
|                         | 高阻计      | 03020204 | 直流电压表      |
|                         | 数字高阻表    |          | 直流多量程伏特表   |
| 03020111                | 电子管兆欧表   |          | 直流伏特表      |
|                         | 高阻摇表     |          | 直流伏特计      |
|                         | 晶体管兆欧表   |          | 直流毫伏单元     |
|                         | 数字兆欧表    | 03020205 | 交流电压表      |
|                         | 兆欧表      | 03020206 | 交直流电压表     |
|                         | 直流电压-兆欧表 |          | 交直流伏特计     |
| 03020112                | 交流电流变送器  | 03020207 | 直流电流电压表    |
| 03020113                | 交流电压变送器  |          | 直流电压电流表    |
| 03020114                | 变送器      | 03020208 | 交流电流电压表    |
|                         | 三相功率变送器  | 03020209 | 交直流电流电压表   |
|                         | 有功功率变送器  | 03020210 | 单相瓦特表      |
| 03020115                | 无功功率变送器  |          | 低功率因数瓦特表   |
| 03020116                | 功率变送器    |          | 三相瓦特表      |
| 03020117                | 功率总加器    |          | 瓦特表        |
| 03020118                | 频率变送器    |          | 中频瓦特表      |
| 03020119                | 直流电流变送器  | 03020211 | 便携式频率表     |
| 03020120                | 直流电压变送器  |          | 频率表        |
| 03020121                | 遥测变送器    | 03020212 | 电气测量成套仪表   |
| 03020122                | 遥测接收器    |          | 交流成套仪表     |
| 03020123                | 直流毫伏变送器  |          | 成套仪表       |
| 03020124                | 直流阻抗变送器  | 03020213 | 直流成套仪表     |
| 03020125                | 调节式报警器   | 03020214 | 微电容计       |
| 03020126                | 偏差指示表    | 03020215 | 单相相位表      |
| 03020127                | 单双针指示表   |          | 电流电压相位表(计) |
| 03020128                | 闸管变流实验装置 |          | 三相相位表      |
| 03020129                | 电阻检测仪    |          | 相位表        |
| 03020130                | 线性电压发生器  | 03020216 | 平均值电表      |
| 03020131                | 相序仪      | 03020217 | 电能综合测试仪    |
|                         |          | 03020218 | 静电表        |
|                         |          |          | 静电电压表      |
|                         |          |          | 静电电压计      |
|                         |          | 03020219 | 光点静电计      |
|                         |          |          | 静电场电位计     |
|                         |          |          | 静电仪(计)     |
|                         |          |          | 数字静电计      |
|                         |          |          | 振动电容静电计    |
| <b>03020200 实验室及便携式</b> |          |          |            |
| <b>电表(含数字式)</b>         |          |          |            |
| 03020201                | 直流安培表    |          |            |
|                         | 直流电流表    |          |            |
|                         | 直流毫安表    |          |            |



|                 |               |          |              |
|-----------------|---------------|----------|--------------|
| 03020220        | 闭式电子示功图测试仪    |          | 开尔文电桥        |
| 03020221        | 接地电阻测量仪       |          | 开尔文盒式电桥      |
|                 | 接地电阻测试仪       |          | 携带式直流双臂电桥    |
|                 | 晶体管接地电阻测定仪    |          | 直流双臂电桥       |
| 03020222        | 高阻绝缘测试仪       | 03020308 | 凯惠两用电桥       |
|                 | 绝缘电阻测定仪       |          | 直流单双臂两用电桥    |
|                 | 绝缘电阻测试仪       | 03020309 | 数字故障寻通器      |
| 03020223        | 超高电阻微电流测试仪    |          | 线路故障测试器      |
|                 | 超高阻多用测量仪      |          | 线路试验仪        |
|                 | 超高阻微电流测量仪     | 03020310 | 变压器直流电阻快速测试仪 |
|                 | 直流微电流测量仪      | 03020311 | 电雷管测试仪       |
|                 | 直流微电流高电阻测量仪   | 03020312 | 线路电桥         |
| 03020224        | 超高阻计          | 03020313 | 直流比较仪式电位差计   |
|                 | 数字式超高阻表       | 03020314 | 精密电位差计       |
|                 | 振动电容超高阻计      |          | 精密级直流电位差计    |
| 03020225        | 伏安欧姆表         |          | 直流电位差计       |
|                 | 毫欧表           | 03020315 | 测温仪表校验仪      |
|                 | 欧姆表           | 03020316 | 直读温度电位差计     |
|                 | 数字欧姆表(含毫欧计)   | 03020317 | 分压箱          |
|                 | 微欧计           | 03020318 | 标准电阻         |
| 03020226        | 万能电表          |          | 大功率标准电阻      |
|                 | 万用电表          |          | 过硫过渡标准电阻     |
| 03020227        | 钳形电表          |          | 直流标准电阻       |
| 03020228        | 功率电能表         | 03020319 | 电阻箱          |
| 03020229        | 光带-数字功率总加显示仪  |          | 高周波电阻箱       |
| 03020230        | 欧姆-电压转换器      |          | 旋钮式电阻箱       |
|                 | 欧姆伏特表         |          | 直流电阻箱        |
| 03020231        | 电阻测试仪         | 03020320 | 调节变阻器        |
| 03020232        | 零点指示器         | 03020321 | 单臂电桥校验仪      |
| 03020233        | 循环伏安表         | 03020322 | 兆欧表电阻箱       |
| 03020234        | 多用大屏幕数字显示测试仪  | 03020323 | 饱和标准电池       |
|                 |               |          | 标准电池         |
|                 |               |          | 直流饱和标准电池组    |
|                 |               | 03020324 | 控温饱和标准电池     |
|                 |               | 03020325 | 标准电池比较仪      |
|                 |               | 03020326 | 多次反射检流计      |
|                 |               |          | 光点反射检流计      |
|                 |               |          | 光点反射直流检流计    |
|                 |               |          | 光点检流计        |
|                 |               |          | 光电反射检流计      |
|                 |               |          | 光电放大检流计      |
|                 |               |          | 检流计          |
|                 |               |          | 灵敏电流计        |
|                 |               |          | 墙式检流计        |
| <b>03020300</b> | <b>直流电阻仪器</b> |          |              |
| 03020301        | 直流比较仪式电桥      |          |              |
| 03020302        | 直流比较仪式测温电桥    |          |              |
| 03020303        | 万能比例臂电桥       |          |              |
|                 | 万能比例电桥        |          |              |
| 03020304        | 静密多功能电桥       |          |              |
| 03020305        | 惠斯登电桥         |          |              |
|                 | 携带式直流单臂电桥     |          |              |
|                 | 直流单臂电桥        |          |              |
| 03020306        | 高阻电桥          |          |              |
| 03020307        | 测温双臂电桥        |          |              |

直流反射式检流计  
 直流复射式检流计  
 直流检流计  
 直流镜式检流计  
 03020327 比电阻仪  
 03020328 数字直流低阻表  
 03020329 直流电流箱  
 03020330 直流调压装置

## 03040200 交流仪器

03040201 电容电桥  
 宽带电容电桥  
 03020402 电容分选电桥  
 03020403 高压电桥  
 03020404 损耗因数及电容电桥  
 03020405 电容耦合测试仪  
 03020406 交流电桥  
 03020407 数字阻抗电桥  
 阻抗电桥  
 高频阻抗电桥  
 03020408 精密万用电桥  
 万能电桥  
 万用电桥  
 03020409 变压比电桥  
 03020410 微差测温电桥  
 03020411 交流电势计  
 交流电位差计  
 03020412 交流电位测定仪  
 03020413 标准电感  
 标准自感  
 电感组  
 可变标准电感器  
 03020414 标准互感  
 标准互感器  
 互感电阻  
 电压互感器  
 仪用电压互感器  
 仪用互感器  
 03020415 十进式电感箱  
 03020416 五位感应分压器  
 03020417 标准电容  
 标准电容器  
 标准电容箱

标准空气电容器  
 电容器  
 高压油质电容  
 激光储能电容器  
 精密标准电容  
 脉冲电容器  
 03020418 电容箱  
 十进电容箱  
 03020419 交流电阻箱  
 旋转变阻器  
 旋转式电阻箱  
 03020420 电阻箱  
 高周波电阻箱  
 交直流电阻箱  
 03020421 标准应变箱  
 03020422 振动式交流检流计  
 03020423 交流平衡指示器  
 03020424 交流微电计  
 微电计  
 03020425 12 通道电压电流转换器  
 03020426 板电流密度测试仪  
 03020427 电磁感应分选仪  
 03020428 电容补偿装置  
 03020429 电压负荷系数电桥  
 03020430 电压校准装置  
 03020431 毫伏表测定仪  
 03020432 交流分散器

## 03020500 电度表

03020501 标准电度表  
 03020502 单相电度表  
 03020503 三相电度表  
 03020504 电力定量器  
 03020505 电度表双费率控制器  
 03020506 多费率电度表  
 03020507 安時計  
 03020508 电力分析器  
 03020509 电表计量箱

## 03020600 测磁仪器

03020601 磁量具比较装置

03020602 磁性材料测定仪  
磁性材料测量仪  
磁性参数测量仪  
磁性物质测定仪  
直流磁特性测量装置

03020603 中磁场磁导计

03020604 强磁场磁导计

03020605 方圈（含数字式）

03020606 核磁共振磁场测量仪

03020607 标准螺管

03020608 三用螺管

03020609 交流磁性自动测量仪

03020610 音频软磁测试仪

03020611 磁滞回线测量装置（仪）  
磁滞回线自动测试仪  
智能磁滞回线组合仪  
准静态电滞回线测量仪

03020612 磁化曲线磁导率曲线测量装置

03020613 音频软磁损耗测量装置

03020614 硅钢片磁性测定仪

03020615 磁强计  
积分磁强计

03020616 记录仪表（采样变换器）

03020617 脉冲磁化电源

03020618 音频磁化电源

03020619 电流调节器

03020620 微振样品强磁计

03020621 标准磁场源

03020622 特斯拉计（含数字式）

03020623 磁通表（含数字式）

03020624 磁感测定器

03020625 磁膜测试仪

03020626 磁标准

03020627 铁磁仪

03020628 铁耗计

03020629 超导磁场提拉法侧磁装置

03020630 超导光学磁体及杜瓦系统

03020631 磁场及测磁装置  
生物磁学装置

03020632 磁电表

03020633 自动磁力分离仪

03020634 标签检查器

03020635 冲消敏检查仪

03020636 磁带信号闸

03020637 磁环秤

03020638 磁力格值仪

03020639 磁珊表

03020640 励磁调试检测台

03020641 磁性示差仪

03020642 近代物理系统

03020643 双通道磁盘高点测试仪

03020644 铁磁共振

03020645 旋转磁珊尺

## 03020700 记录仪表、电磁 示波器及附件

03020701 直流自动记录电流表

03020702 直流自动记录电压表

03020703 直流自动记录电流电压表

03020704 交流自动记录电流表

03020705 无线电话测试仪  
交流自动记录电压表

03020706 交流自动记录电流电压表

03020707 自动记录功率表

03020708 自动记录频率表

03020709 笔式记录仪  
多量程记录仪  
记录仪  
喷笔记录仪  
双笔记录仪  
双道记录仪  
描笔记录仪

03020710 磁带记录器  
磁带记录仪  
解调器磁带记录器

03020711 八线示波器  
光线示波器

03020712 故障录波器

03020713 示波器电阻箱

03020714 示波器时间指示器

03020715 示波器电源

03020716 示波器交直流放大器

03020717 示波器振子放大器

03020718 瞬态记录仪

03020719 数字式数据记录仪

03020720 伺服记录仪

03020721 对数放大器  
03020722 电子变形记录仪  
03020723 电子液晶记录仪

## 03020800 扩大量限装置

03020801 零磁通直流电流互感器  
03020802 电流互感器  
携带穿心电流互感器  
携带式电流互感器  
仪用电流互感器  
03020803 电流互感器负载箱  
03020804 分流器  
03020805 电压互感器负载箱  
03020806 仪用电流电压互感器

## 03020900 校验装置及附属设备

03020901 交流阻抗比较装置  
阻抗测试仪  
03020902 标准电阻比较仪  
03020903 测温电桥  
03020904 比较电桥  
03020905 交流电桥装置  
03020906 电位差计校验仪  
03020907 电表校验装置  
多功能校准仪  
数字式 PH/mv 计校准仪  
03020908 变压器直流电阻快速测试装置  
03020909 三用表校验仪  
万用表检验仪  
三用表检定仪  
03020910 电度表校验装置  
03020911 功率表校验器  
03020912 步进电机检查仪  
03020913 继电器万能校验台  
荧光灯镇流器校验台  
03020914 液体绝缘介质测量油杯装置  
03020915 互感器校验仪  
互感器校验装置  
03020916 校验仪整体校验装置

03020917 直流计算台  
03020918 交流计算台  
03020919 热电比较仪  
03020920 电流比较仪  
03020921 双极分压器  
03020922 升流变压器  
03020923 升压变压器  
03020924 交流标准校验系统  
03020925 校正仪器升降台  
03020926 转矩传感器静校台  
03020927 标准应变校准器  
03020928 测试标定仪  
03020929 安培检测仪  
03020930 变送器检测仪  
03020931 电工基础安装配置  
03020932 加速度校准仪  
03020933 交直流校验台  
03020934 直流电压校准器  
03020935 标准热电阻  
03020936 校验发生器

## 03021000 电源装置

03021001 低压大电流稳压器  
低压稳压电源  
低压直流电源  
电弧炉直流电源  
俄歇电源  
直流稳压电源  
03021002 直流标准电感发生器  
直流标准电压源  
03021003 直流稳流电源  
03021004 超导磁体专用稳流器  
03021005 电磁铁稳流器  
03021006 直流稳压稳流电源  
03021007 直流标准电流电压源  
03021008 直流标准电流电压发生器  
03021009 集成精密稳压电源  
交直流稳压器  
03021010 交直流电源(含繁用电源)  
03021011 交流稳压电源(含磁饱和式)  
03021012 工频变频电源  
03021013 工频电流发生器  
03021014 音频稳压电源

|          |           |          |            |
|----------|-----------|----------|------------|
| 03021015 | 交流标准电流发生器 |          | 直流低压整流电源   |
| 03021016 | 逆变器       |          | 直流脉冲电源     |
| 03021017 | 电表电压调整器   |          | 制冷器电源      |
| 03021018 | 不间断电源     |          | 专用电源       |
|          | 不间断供电系统   |          | 自动交换机电源    |
|          | 不停电电源     |          | 噪声发生器通用恒流源 |
|          | 不停电稳压电源   | 03021023 | 阳极氧化电源     |
| 03021019 | 步进电动机驱动电源 | 03021024 | 仿真电源网络     |
|          | 驱动电源      |          | 高压静电除尘器电源  |
| 03021020 | 调速管电源     |          | 供电器        |
|          | 速调管电源     |          | 静电源        |
| 03021021 | 锡灯电源      |          | 其他各种电源     |
|          | 显微镜投影钨灯电源 | 03021025 | 电压钳位控制系统   |
|          | 氙灯电源      | 03021026 | 变频串级调速装置   |
|          | 氙灯触发器     | 03021027 | 备用电源自动投入装置 |
|          | 氙灯电源      | 03021028 | 万能变流器      |
|          | 氙灯稳压电源    |          |            |
|          | 钨灯触发器     |          |            |
|          | 钨灯电源      |          |            |
|          | 钨灯触发器     |          |            |
| 03021022 | 超高压汞灯电源   |          |            |
|          | 低温启动电源    | 03021101 | 宽频带放大器     |
|          | 电刷镀电源     |          | 宽频带数据放大器   |
|          | 电泳稳压电源    | 03021102 | 宽频直流放大器    |
|          | 电泳仪电源     |          | 变换器        |
|          | 电泳仪高压电源   |          | 电流转换器      |
|          | 多用参数稳压器   |          | 多功能交直流交换器  |
|          | 方程电源      |          | 毫微伏多道转换器   |
|          | 分子泵电源     |          | 交直流电压转换器   |
|          | 高频高压静电发生器 | 03021103 | 交直流转换器     |
|          | 高速摄影电源    |          | 电阻电压转换器    |
|          | 光电倍增管电源   | 03021104 | 欧姆电压转换器    |
|          | 净化电源      |          | 微伏放大器      |
|          | 离子泵电源     | 03021105 | 直流毫伏单元     |
|          | 离子源电源     |          | 机外数字显示器    |
|          | 流量显子电源    | 03021106 | 可逆数显装置     |
|          | 脉冲电源      |          | 数字万能电表     |
|          | 双脉冲电镀电源   | 03021107 | 数字万用表      |
|          | 通用恒流电源    | 03021108 | 转数予置仪      |
|          | 稳压电源      |          | 数字打印机      |
|          | 无油泵电源     | 03021109 | 数字仪表打印机    |
|          | 压电阀电源     | 03021110 | 万用示波表      |
|          | 应急电源      |          | 光电流机       |
|          | 噪声发生器电源   | 03021111 | 感应同步数字显示器  |

## 03021100 数字电表

## 03021200 电工专用测量

### 仪器

|          |  |
|----------|--|
| 03021201 | 动平衡试验机电气测量装置                           |
| 03021202 | 蓄电池测试仪                                 |
| 03021203 | 矽钢片层间电阻测试仪                             |
| 03021204 | 变压器组别表                                 |
| 03021205 | 三相功率分析仪                                |
| 03021206 | 耐压试验器                                  |
| 03021207 | 电压小时计                                  |
| 03021208 | 大电流系统测试仪                               |
| 03021209 | 高压电漏检测仪                                |
| 03021210 | 电压试压台                                  |
| 03021211 | 全压恒流大电感直流电阻测试仪                         |
| 03021212 | 绕圈圈数测量仪<br>线圈测量仪<br>线圈短路测定仪<br>线圈短路测试仪 |
| 03021213 | 电工测试仪                                  |
| 03021214 | 放电测试仪                                  |
| 03021215 | 表面电位仪                                  |

## 03030000 成分分析仪器

|          |   |
|----------|---|
| 03030100 | 电化学式分析仪器  |
| 03030101 | 电导仪<br>数字式电导仪   |
| 03030102 | 氮气浓度分析仪<br>电磁浓度计<br>硫酸浓度计<br>钠离子浓度计<br>浓度计<br>酸碱浓度计<br>硝酸浓度计<br>盐酸浓度测试仪<br>振动漏斗油比测定仪<br>紫外臭氧浓度计<br>油份浓度计<br>智能光纤传感浓度计 |
| 03030103 | 电导定碳仪   |
| 03030104 | 定碳定硫分析仪   |

|          |   |
|----------|---|
| 03030105 | C02 三相点测定仪<br>二氧化碳分析仪<br>气体分析仪<br>微量 CO、CO2 分析仪<br>微量分析仪<br>微量红外线分析仪<br>一氧化碳分析仪 |
| 03030106 | 电导式盐量计<br>盐度计(含数字式)<br>盐量计  |
| 03030107 | 智能流力分析仪   |
| 03030108 | 余氯连续测定仪   |
| 03030109 | 氧化物超导体 TC 测试管   |
| 03030110 | 离子交换失效监督仪   |
| 03030111 | 锅炉水分析仪  |
| 03030112 | 离子酸度计<br>酸度计(含数字式)<br>研究用酸度计  |
| 03030113 | 伏安分析仪<br>溶出伏安仪<br>扫描伏安仪<br>自动溶出伏安仪  |
| 03030114 | 离子活度计<br>数字离子分析其  |
| 03030115 | PH/离子检测器负离子计<br>负离子计<br>离子计(含智能、数字、通用)<br>数字氢离子计<br>微处理机离子计                     |
| 03030116 | 电解仪<br>控制电位电解仪<br>双联电解分析仪   |
| 03030117 | 电极电位仪   |
| 03030118 | 离子电极自动分析仪   |
| 03030119 | 磁导式溶氧仪(器)<br>溶解氧测定仪<br>溶解氧测速仪<br>溶氧检定仪<br>溶氧仪<br>水中溶解氧分析仪(器)<br>微波高压消化溶样器       |
| 03030120 | 微量氧分析器  |
| 03030121 | 氧化铅测定器  |
| 03030122 | 氧化锆分析仪  |

|          |                  |          |            |
|----------|------------------|----------|------------|
| 03030123 | 氧化锆测氧仪           |          | 数字示波极谱仪    |
| 03030124 | 氧化钙自动分析仪         | 03030145 | 电脑控制多功能滴定仪 |
| 03030125 | 二氧化硫催化氧化试验仪      |          | 电位滴定计      |
|          | 二氧化硫分析仪(库伦式、数字式) |          | 光度滴定仪      |
|          | 脉冲荧光二氧化硫分析仪      |          | 荧光光电自动滴定仪  |
| 03030126 | 自动测硫仪            |          | 自动电位滴定仪    |
|          | 总硫分析仪            |          | 滴定仪        |
| 03030127 | 有机硫分析仪           |          | 库伦滴定仪      |
| 03030128 | 硫化氢分析仪           | 03030146 | 交流示波极谱滴定仪  |
| 03030129 | 便携式数字测氧仪         | 03030147 | 微电流分析仪     |
|          | 数字测氧仪            | 03030148 | 微机碳硫自动分析仪  |
|          | 氧分析仪             | 03030149 | 傅立叶分解合成仪   |
|          | 氧气检测仪            |          | 多功能恒电位仪    |
|          | 氧指数测定仪           |          | 恒电位/恒电流仪   |
| 03030130 | 化学耗氧量测定仪         |          | 恒电位仪       |
| 03030131 | 程控电化学阻抗系统        | 03030150 | 晶体管恒电位仪    |
|          | 电化学分析仪           |          | 等电聚焦电泳槽    |
|          | 电化学复用仪           |          | 电泳槽        |
|          | 电化学综合测试仪         | 03030151 | 核酸电泳槽      |
| 03030132 | 三用电化学常数测定仪       |          | 低压电泳仪      |
| 03030133 | 气相微量水分仪          |          | 电泳凝胶仪      |
|          | 微量水测定仪           |          | 电泳扫描仪      |
|          | 微量水分测量仪          |          | 电泳仪        |
| 03030134 | 综合分析仪            |          | 电子稳压电泳仪    |
| 03030135 | 库伦定碳分析仪          |          | 多功能电泳仪     |
|          | 总有机碳分析仪          |          | 高压电泳仪      |
| 03030136 | 脉冲库伦定氧仪          |          | 高压稳流稳压电泳仪  |
| 03030137 | 库仑计              |          | 核酸电泳转移系统   |
|          | 通用库伦仪            |          | 毛细管电泳系统    |
|          | 微库伦仪             |          | 凝胶电泳辅助装置   |
| 03030138 | 定氮仪              |          | 双恒双输出试验电泳仪 |
| 03030139 | 电偶腐蚀计            |          | 微量电泳仪      |
| 03030140 | 恒电位防腐仪           |          | 稳压稳流电泳仪    |
| 03030141 | 亚甲基兰测定仪          | 03030152 | 中压电泳仪      |
| 03030142 | 液相腐蚀仪            |          | 介电常数仪      |
| 03030143 | 电化学腐蚀测量系统        | 03030153 | 烃分析仪       |
|          | 腐蚀测量仪            | 03030154 | 旋转玻璃碳电极    |
|          | 无显影气相腐蚀设备        |          | 旋转电极       |
| 03030144 | 笔录式极谱仪           |          | 旋转环盘电极     |
|          | 多功能极谱仪           | 03030155 | 旋转圆盘电极系统   |
|          | 多功能脉冲极谱仪         | 03030156 | 偶极矩测定仪     |
|          | 极谱仪              | 03030157 | 有机碳测定仪     |
|          | 示波极谱仪            | 03030158 | 扩散氢测定仪     |
|          |                  |          | 电化学桥定系统    |

|                 |               |          |               |
|-----------------|---------------|----------|---------------|
| 03030159        | 智能介质系数测试仪     | 03030205 | 惰性仪           |
| 03030160        | 电化学接口仪        | 03030206 | 热导式二氧化硫分析器    |
| 03030161        | 电化学特性参数测试仪    | 03030207 | 氨分析器          |
| 03030162        | 电化学显微控制仪      | 03030208 | 氨分节率测定仪       |
| 03030163        | 电量仪           | 03030209 | 氩分析器          |
| 03030164        | 电洗脱仪          | 03030210 | 可燃气体报警器       |
| 03030165        | 电泳纯化系统        |          | 可燃气体测定仪       |
| 03030166        | 电子荷质比测量仪      |          | 可燃气体检测报警器     |
| 03030167        | 电子微分器         |          | 可燃气体探测仪       |
| 03030168        | 多功能弱电分析仪      | 03030211 | 混合可燃气体防爆测量仪   |
| 03030169        | 多用户多流计        | 03030212 | 热化学式氧分析器      |
| 03030170        | 原位磁等离子体反应器    | 03030213 | 双管定硫仪         |
| 03030171        | 单工作电极化学检测仪    | 03030214 | 双极凝固器         |
| 03030172        | 等电聚焦仪         | 03030215 | 差热分析仪(含真空、示教) |
| 03030173        | 干胶器           |          | 高温差热仪         |
| 03030174        | 高灵敏电分析系统      |          | 简易差热分析仪       |
| 03030175        | 活化仪           |          | 真空差热分析仪       |
| 03030176        | 浸渍试验仪         | 03030216 | 差动热分析仪        |
| 03030177        | 控氧仪           | 03030217 | 差热膨胀仪         |
| 03030178        | 库伦定硫仪         | 03030218 | 钢水快速测量(温)仪    |
| 03030179        | 离子汲射仪         |          | 铁水快速热分析仪      |
| 03030180        | 氯度机           | 03030219 | 热变相仪          |
| 03030181        | 钠度机           | 03030220 | 热象仪           |
| 03030182        | 测氮系统          | 03030221 | 自动氢化物汞发生器     |
| 03030183        | 平板电热焦及电泳系统    | 03030222 | 含氩分析实验台       |
| 03030184        | 电穿孔系统         | 03030223 | 高温高压合成微型反应装置  |
| 03030185        | 电激仪反应器        | 03030224 | 铁素体测定仪        |
| 03030186        | NOX 分析仪       | 03030225 | 热释电仪          |
| 03030187        | 电解质分析仪        | 03030226 | 热分析系统         |
| 03030188        | 电泳图像分析系统      |          | 热分析仪          |
| 03030189        | 氧化氮分析仪取样系统    |          | 热机械检测仪        |
| 03030190        | 综合速测仪         | 03030227 | 热导仪           |
| 03030191        | 光效应仪          | 03030228 | 铁谱分析仪         |
| 03030192        | 酸价测定仪         |          | 铁谱仪系统         |
|                 |               |          | 分析型铁谱仪        |
|                 |               | 03030229 | 微机热分析数据仪      |
|                 |               | 03030230 | 材料释热测量仪       |
|                 |               | 03030231 | 热解吸装置         |
|                 |               | 03030232 | 热循环分析仪        |
|                 |               | 03030233 | 电动无侧限仪        |
|                 |               | 03030234 | 氮孔隙仪          |
|                 |               | 03030235 | 圆球导热测试仪       |
|                 |               | 03030236 | 空气释放值测定仪      |
|                 |               | 03030237 | 块焦反应器         |
| <b>03030200</b> | <b>热化学式分析</b> |          |               |
| <b>仪器</b>       |               |          |               |
| 03030201        | 氢分析器          |          |               |
| 03030202        | 氢气报警器         |          |               |
| 03030203        | 联合测定仪         |          |               |
|                 | 氧指数测定仪        |          |               |
| 03030204        | 微型铸铁成分测试仪     |          |               |



|                 |               |  |          |  |              |
|-----------------|---------------|--|----------|--|--------------|
| 03030238        | 裂制器           |  |          |  | 磷酸根自动分析器     |
| 03030239        | 温差电制冷仪        |  | 03030405 |  | 硅酸根自动分析器     |
| 03030240        | 气体透过虑测定仪      |  | 03030406 |  | 水质速测仪        |
| 03030241        | 气体透过评价装置      |  | 03030407 |  | 光学式硫化氢分析器    |
| 03030242        | 热差气氛装置        |  | 03030408 |  | 火焰分光光度计      |
| 03030243        | 热导池电源放大器      |  |          |  | 火焰光度计        |
| 03030244        | 热导池检测仪        |  | 03030409 |  | 火焰荧光光度计      |
| 03030245        | 热稳测定仪         |  |          |  | 液体荧光计        |
| 03030246        | 热原测试仪         |  |          |  | 荧光光度计        |
| 03030247        | 热重仪           |  | 03030410 |  | 全差式光度计       |
| 03030248        | 溶体流动速率测试仪     |  | 03030411 |  | 红外二氧化碳分析器(仪) |
| 03030249        | 散料热物性测定仪      |  |          |  | 红外线分析器       |
| 03030250        | 剩余气体分拆仪       |  |          |  | 红外线气体分析仪     |
| 03030251        | 微型化热变型仪       |  | 03030612 |  | 红外线渗碳自动控制仪   |
|                 |               |  | 03030613 |  | 燃烧废气分析器      |
| <b>03030300</b> | <b>磁式分析仪器</b> |  | 03030614 |  | 红外脉冲定氧仪      |
|                 |               |  | 03030615 |  | 红外线纸张水分连续测定仪 |
| 03030301        | 磁导式氧分析器       |  | 03030616 |  | 油分测定装置       |
|                 | 磁力机械式氧分析器     |  |          |  | 油分分析仪        |
|                 | 热磁式氧分析器       |  | 03030417 |  | 测汞仪          |
|                 | 氧分析器          |  |          |  | 汞分析仪         |
|                 | 磁力机械式氧分析器     |  | 03030418 |  | 测砷仪          |
| 03030302        | 阿库洛夫仪         |  | 03030419 |  | 三用紫外分析仪      |
|                 |               |  |          |  | 荧光紫外分析仪      |
|                 |               |  |          |  | 紫外分析仪        |
| <b>03030400</b> | <b>光学式分析仪</b> |  |          |  | 紫外光仪         |
|                 |               |  |          |  | 紫外透射仪        |
|                 |               |  |          |  | 紫外吸收分析仪      |
|                 |               |  | 03030420 |  | 荧光粉相对亮度仪     |
| 03030401        | 光电比色计         |  | 03030421 |  | 单道荧光分析仪      |
|                 | 克氏比色计         |  | 03030422 |  | 光学瓦斯检测校验仪    |
|                 | 酶标比色计         |  |          |  | 瓦斯检定器        |
| 03030402        | 氨氮分析仪         |  | 03030423 |  | 白度测定仪        |
|                 | 氮-15 分析仪      |  | 03030424 |  | 光电浊度仪        |
|                 | 钾钠氯分析仪        |  |          |  | 浊度分析仪        |
|                 | 钠/钾分析仪        |  | 03030425 |  | 激光比浊比色仪      |
|                 | 碳硫自动分析仪       |  | 03030426 |  | 光电浓度变送器      |
|                 | 元素分析仪         |  | 03030427 |  | 红外微量衰减测定单元   |
|                 | 自动元素分析仪       |  | 03030428 |  | 流动注射分析仪      |
|                 | 碳氢氮元素分析器      |  | 03030429 |  | X 荧光谱仪       |
|                 | 碳氢元素分析仪       |  | 03030430 |  | 荧光测色系统       |
|                 | 铜离子分析器        |  | 03030431 |  | 合成光介仪        |
| 03030403        | 测氯仪           |  | 03030432 |  | 光学色光度计       |
| 03030404        | 反射荧光装置        |  | 03030433 |  | 浓度比色计        |

03030434 超微弱发光仪  
 化学发光定氮仪  
 化学发光式分析仪  
 液相发光分析仪  
 荧光粉发光特性测试仪

03030435 光学传递函数测量仪

03030436 火幅结构及特性装置

03030437 全光雾插仪

03030438 积光仪

03030439 火焰感度仪

03030440 光学分析系统

03030441 紫外接收器

## 03030500 射线式分析仪 器

03030501 X 射线定向仪  
 激光晶轴定向仪

03030502 X 射线衍射仪  
 四圆单晶 X 射线衍射仪  
 转靶 X 光机

03030503 X 射线晶体分析仪  
 晶体分析 X 光机

03030504 X 射线衍射荧光分析仪

03030505 X 射线光谱系统  
 能量色散 X 光谱仪

03030506 X 射线发生器

03030507 闪光 X 射线系统

## 03030600 色谱仪

03030601 天然气分析仪

03030602 色谱仪检测器

03030603 冰点渗透压计

03030604 自动梯度分析仪

03030605 气体透射测定装置

03030606 比表面孔径测定仪

03030607 表面积测定仪

03030608 半自动气体分析仪  
 金属气体分析仪

03030609 金属扩散氢测定仪  
 色谱扩散氢测定仪

03030610 力学谱仪

03030611 电泳凝胶成像分体系统

03030612 柱层析系统  
 柱层析仪

03030613 柱色谱系统

03030614 凝胶渗透色谱仪

03030615 离子色谱分析装置

03030616 薄层色谱仪

03030617 色谱数据处理机  
 色谱数据处理系统  
 色谱数据处理装置

03030618 微量水色谱仪

03030619 梯度密度行程器

03030620 梯度混合机  
 梯度混合器

03030621 内循环无梯度反应器  
 无梯度反应混合器  
 无梯度反应器

03030622 气相渗透仪  
 相对渗透率测定仪

03030623 薄层层析扫描仪  
 薄层色谱仪  
 肺功能色谱仪  
 高效液相色谱仪  
 高压液相色谱系统  
 高压液相色谱仪  
 激光裂解色谱仪  
 离心薄层层析仪  
 离子交换色谱仪  
 连续薄层层析仪  
 气相色谱仪(层析仪)  
 色谱仪  
 微量水色谱仪  
 旋转薄层仪  
 岩矿色谱仪  
 液相色谱仪  
 液相制备色谱仪  
 元素色谱仪  
 自动快速蛋白质液相色谱仪  
 自动制备色谱仪  
 凝胶渗透色谱仪

03030624 记录式膜渗透仪

## 03030700 质谱、能谱、波

### 谱分析仪器

03030701 同位素质谱计(仪)  
03030702 四极滤质器  
03030703 分压强计  
四极分压强计  
03030704 固体分析质谱仪  
双聚焦固体质谱仪  
03030705 有机分析质谱仪  
03030706 色配质谱联用仪  
03030707 电子能谱仪  
离分辨电子能谱仪  
联合能谱仪  
找钾能谱仪  
03030708 X 射线能谱仪  
03030709 核磁共振波谱仪  
连续波核磁共振仪  
03030710 顺磁共振波谱仪  
03030711 X 射线波谱仪  
03030712 自选波谱仪  
03030713 弯曲 EXAFS 谱仪  
03030714 小质谱仪  
质谱仪  
四级质谱仪  
03030715 波谱仪  
03030716 俄歇表面分析仪

## 03030800 物理特性分析

### 仪器

03030801 超声波粘度计  
低温粘度计  
恩格勒粘度计  
赛氏粘度计  
旋转式粘度计  
粘度测定仪  
粘度分布测定仪  
粘度计  
锥板式粘度计  
自动粘度计

03030802 彩色透射式密度计  
记录光密度计  
密度计  
燃气相对密度计  
数字式密度计  
银盐密度计  
振动密度计  
凝胶扫描光密度系统  
03030803 真空高温金属内耗仪  
03030804 矿用隔爆兼安全火化型采样器  
03030805 大容量飘尘捕集器  
03030806 雨水采样器  
自动雨水降尘采样机  
03030807 烟尘浓度测定仪  
03030808 电动测尘仪  
静电平衡测尘仪  
吸入尘分析仪  
烟道测尘仪  
03030809 马尔文粒子分析仪  
扬析粒度分析仪  
03030810 粉末粒度仪  
激光粒度分析仪  
粒度测定仪  
粒度分布测定仪  
粒度数据处理仪  
平均粒度测定仪  
微粒粒径测定仪  
自动粒度测定仪  
03030811 粉尘分级仪  
烟尘分级器  
03030812 分子量测定仪  
03030813 黑度计  
03030814 动态粘弹谱仪  
界面粘弹谱仪  
03030815 粘度及分布测定仪  
03030816 结晶速度测定仪  
03030817 密度梯度仪  
03030818 比重仪  
超声波比重仪  
03030819 单分子膜表面压测定仪  
03030820 导热系数测定仪  
热传导测定仪  
03030821 消光比测试仪  
03030822 乳胶特性测试仪

|                 |               |          |              |
|-----------------|---------------|----------|--------------|
| 03030823        | 固体比重计         | 03030910 | 酶联免疫检测仪      |
| 03030824        | 乳剂特性测试仪       |          | 酶联仪          |
| 03030825        | 范式乳化液稳定仪      | 03030911 | DNA 扩增仪      |
|                 | 乳状液稳定性测定仪     | 03030912 | DNA 阅读仪      |
|                 | 乳状油稳定性测定仪     | 03030913 | 生化分析器        |
| 03030826        | 润湿率测定仪        | 03030914 | 生化测试仪器       |
| 03030827        | 动压平衡等速测试器     | 03030915 | 紫外点样分析仪      |
| 03030828        | 多功能微弱电特性仪     |          | 紫外点样仪        |
|                 | 血乳酸测试仪器       | 03030916 | 放免分析仪        |
| 03030830        | 液滴分布测定仪       | 03030917 | 黄曲霉素测定仪      |
| 03030831        | 防火涂层测试仪       | 03030918 | 蛋白电射转移仪      |
| 03030832        | 粉体物性分析仪器      | 03030919 | 快速蛋白色谱仪      |
| 03030833        | 微孔结构分析仪       | 03030920 | 蛋白提纯仪        |
| 03030834        | 电泳光密度扫描仪      | 03030921 | 血红蛋白仪        |
| 03030835        | 氧化安定性测试仪      | 03030922 | 肽合成仪         |
| 03030836        | 乳脂测定仪         | 03030923 | 酶标定量测定仪      |
| 03030837        | RTW-溶体物性测定仪   |          | 酶标测试仪        |
| 03030838        | 乳胶经迹分析仪       |          | 酶标检测仪        |
| 03030839        | 石炭板转移槽        |          | 酶标仪          |
| 03030840        | 石英晶体分析仪       | 03030924 | 基因脉冲导入仪      |
| 03030841        | 浸液测定仪         | 03030925 | 基因定序仪        |
| 03030843        | 多功能快速液化器      | 03030926 | 基因热循环仪       |
| 03030844        | 重力水析器         | 03030927 | 乳酸仪          |
| 03030845        | 离心测定仪         | 03030928 | 蛋白核酸转移仪      |
|                 |               |          | 转移槽          |
|                 |               | 03030929 | 生物发酵罐        |
|                 |               | 03030930 | 酶免疫荧光仪       |
|                 |               | 03030931 | 发酵测试仪        |
|                 |               | 03030932 | 常规酶动力学系统     |
|                 |               | 03030933 | 生物转盘         |
|                 |               | 03030934 | CAP 应变原检测系统  |
|                 |               | 03030935 | FXWDY-分析微定量仪 |
|                 |               | 03030936 | 多聚链合成仪       |
|                 |               | 03030937 | 多媒体生物实验系统    |
|                 |               | 03030938 | 分析微定量仪       |
|                 |               | 03030939 | 自动酶标分析仪      |
|                 |               | 03030940 | 核酸浓度检测仪      |
|                 |               | 03030941 | 核酸顺序分析仪      |
|                 |               | 03030942 | 核酸印迹仪        |
|                 |               | 03030943 | 核酸印迹杂交箱      |
|                 |               | 03030944 | 核酸杂交炉        |
|                 |               | 03030945 | 核酸转膜系统器      |
|                 |               | 03030946 | 核苷酸序列分析仪     |
|                 |               | 03030947 | 高速基因枪        |
| <b>03030900</b> | <b>生物化学分析</b> |          |              |
|                 | <b>仪器 (一)</b> |          |              |
| 03030901        | 氨基酸分析仪        |          |              |
| 03030902        | 蛋白核酸分析仪       |          |              |
|                 | 蛋白核酸记录仪       |          |              |
| 03030903        | 核酸蛋白检测仪       |          |              |
| 03030904        | DNA/RNA 浓缩仪   |          |              |
|                 | 高速真空浓缩机       |          |              |
|                 | 旋转薄膜浓缩仪       |          |              |
|                 | 旋转蒸发器         |          |              |
|                 | 真空浓缩蒸发器       |          |              |
| 03030905        | 蛋白质赖氨酸分析仪     |          |              |
| 03030906        | 高效蛋白层析仪       |          |              |
| 03030907        | 蛋白质顺序分析仪      |          |              |
|                 | 顺序检测仪         |          |              |
| 03030908        | DNA 合成仪       |          |              |
| 03030909        | 酶活性测定仪        |          |              |

基因枪  
 03030948 基因序列判读仪  
 03030949 肌肝分析器  
 03030950 降落数测定仪  
 03030951 聚合酶反应仪  
 03030952 快速 DNA 定量仪  
 03030953 快速生物学实验仪  
 03030954 病毒定量分析系统  
 03030955 免疫染片机  
 03030956 酶动力分析仪  
 03030957 免疫化学分析系统  
 免疫化学系统  
 微粒子发光免疫系统  
 03030958 生化摇摆平台  
 03030959 纤维测定仪  
 03030960 全自动特定蛋白/药物  
 03030961 全自动为生物分析系统  
 03030962 生物毒性测试仪  
 03030963 生物分子结构预测分析  
 03030964 斑点、缝杂交点样器  
 03030965 酶标仪洗板机  
 03030966 狭缝点交仪  
 03030967 血浆纤维蛋白原仪  
 03030968 血液流变测试仪器  
 03030969 研制生物粒子敏测定仪  
 03030970 有机卤化物分析仪  
 03030971 DNA/RNA 提取仪  
 03030972 DNA 测序/差异显示分析  
 03030973 PCR 自动系列化分析仪  
 03030974 氨/蛋白质测定仪  
 03030975 半干电转移系统  
 03030976 半自动核酸纯化系统  
 03030977 生化反应仪  
 03030978 单克隆抗体纯化系统  
 03030979 蛋白平恒透析仪  
 微透析装置  
 03030980 蛋白水解器  
 03030981 蛋白透析浓缩器  
 03030982 蛋白洗脱器  
 梯度洗脱仪  
 03030983 蛋白仪消化炉  
 03030984 斑片钳膜仪  
 03030985 蛋磷碱测定仪  
 03030986 电基因注入装置

03030987 基因突变检测仪  
 03030988 同位素扫描成像仪  
 紫外交联仪  
 03030989 脉冲基因转移系统

## 03031000 煤炭分析仪器

03031001 粘结性测定仪  
 03031002 软化点测定仪  
 03031003 胶质层测定仪  
 03031004 含硫量测定仪  
 03031005 灰熔点测定仪  
 03031006 残碳测定仪  
 03031007 罗加指数测定仪  
 03031008 工业分析测定仪  
 03031009 煤炭系数测定仪  
 03031010 煤炭活性测定仪  
 03031011 固体膨胀系数测定  
 自由膨胀系数测定仪  
 烟煤膨胀度测定仪  
 03031012 基氏塑性仪  
 03031013 煤汽化结渣性能试验仪  
 03031014 低温干馏仪  
 岩芯饱和度干馏仪  
 03031015 煤尘爆炸演示装置  
 03031016 灰粉测灰仪  
 03031017 硫伤测定仪  
 03031018 粉末测定仪  
 03031019 煤尘爆炸性鉴定仪  
 03031020 煤孔隙率测定仪  
 03031021 煤炭强度仪  
 03031022 烟线实验控制仪  
 03031023 氟烷测定仪  
 03031024 多参数瓦斯解析仪

## 03031100 温度、水分、气

### 体容量式分析仪器

03031101 自动干湿球相对湿度计  
 03031102 氯化锂露点湿度计  
 03031103 氯化锂温湿度变送器  
 03031104 露点仪

氯化锂露点控制仪  
 03031105 原油水份仪  
 03031106 纸页水份连续测定仪  
 03031107 快速水分测定仪  
 水份测定仪  
 数字式水份测定仪  
 03031108 钢铁碳硫联合测定仪  
 碳硫联合测定仪  
 03031109 金属式定碳仪  
 03031110 工业气体分析器  
 容量式气体分析器  
 03031111 连续相类型报警器(仪)  
 03031112 气体配比分析器  
 03031113 克氏定氮仪  
 03031114 脱色仪  
 03031115 沸点升高仪  
 03031116 激光雾化滴测定仪  
 03031117 冰点测降仪  
 03031118 全自动冰点渗压机  
 03031119 氮气含氧含水分析仪  
 03031120 电子全自动湿储存相  
 03031121 定碳、烟气分析仪  
 03031122 动态滤水测定仪  
 03031123 爆裂测温仪  
 03031124 多功能无氧功率测定仪  
 03031125 高温高压降失水仪  
 03031126 汞蒸气测量仪  
 03031127 浸润测定仪  
 03031128 快速阻垢性能测试仪  
 03031129 密度及含水率测试仪  
 03031130 气态原子化装置  
 03031131 渗透率自动测定仪  
 03031132 生物膜模拟单分子转移仪  
 03031133 四气体分析仪  
 03031134 水压实验样机  
 03031135 温度水份气体容量仪器  
 03031136 木材测湿仪  
 03031137 蒸发测定仪  
 03031138 气体扩散系数测定仪  
 03031139 饱和蒸汽压试验器  
 03031140 多功能薄层点样仪  
 03031141 大气离子测量仪

## 03031200 成份分析仪器

### 辅助装置

03031201 工业酸度计发送器  
 03031202 火焰光度检测器  
 火焰检测器  
 03031203 电子捕获监测器  
 高温电子捕获鉴定器  
 03031204 紫外检测器  
 03031205 氮磷检测器  
 03031206 荧光粉测试仪  
 03031207 示差检测器  
 03031208 居里点测量仪  
 居里点裂解器  
 03031209 超纯氢发生器  
 高纯氢发生器  
 氢气发生器  
 03031210 色谱仪用氢气纯化器  
 03031211 氮气发生器  
 03031212 油脱气装置  
 03031213 气水分离器  
 03031214 数字积分仪  
 03031215 自动部分收集器  
 03031216 液相色谱柱装填机  
 03031217 气相色谱柱老化箱  
 03031218 粉末照相机  
 03031219 平板相机(劳厄)  
 03031220 形貌相机  
 03031221 汞富集解吸器  
 03031222 数字式自动滴定管  
 03031223 六孔环炉分析仪  
 03031224 蒸汞器  
 03031225 实验室蒸馏仪(器装置)  
 自动纯水蒸馏器  
 03031226 高压索式提取器  
 03031227 分馏分析仪  
 03031228 浓缩进样器  
 03031229 催化加氢仪  
 03031230 催化反应器  
 反应器  
 03031231 色谱收集仪  
 制备色谱收集仪

|          |                                  |          |                    |
|----------|----------------------------------|----------|--------------------|
| 03031232 | 计滴器<br>数字计滴器                     | 03031269 | 微量进样器              |
| 03031233 | 荧光偏光消除装置                         | 03031270 | 微水循环仪              |
| 03031234 | 质谱选择器                            | 03031271 | 气氛箱                |
| 03031235 | 匀浆机                              | 03031272 | 提膜机                |
| 03031236 | 超声波均化器                           | 03031273 | 透气池                |
| 03031237 | 气体发生器                            | 03031274 | 特征码分析仪器            |
| 03031238 | 气体检定器                            | 03031275 | 坐标转换器              |
| 03031239 | 脱盐池                              | 03031276 | 5950 微调加液器         |
| 03031240 | 水冷机<br>水热系统<br>微型冷却系统<br>循环水冷却装置 | 03031277 | 微型蛋白多条筛选装置         |
| 03031241 | 气体定量混合仪                          | 03031278 | 高压库仑电化学池           |
| 03031242 | 离子水生成器                           | 03031279 | 还原度测定装置            |
| 03031243 | 供氧剂裂介反应装置                        | 03031280 | 消解装置               |
| 03031244 | 色谱制备柱                            | 03031281 | 液体离子检测仪            |
| 03031245 | 催化剂表面性质测定                        | 03031282 | 气体稳压装置             |
| 03031246 | 冷凝分离器系统                          | 03031283 | 液相冷冻层析柜            |
| 03031247 | 有机制备仪                            | 03031284 | 气体混合装置             |
| 03031248 | 耐火度炉<br>生物氧化炉                    | 03031285 | 碳 60 制备仪           |
| 03031249 | 除氧铜柱控温器                          | 03031286 | 组份位置记号器            |
| 03031250 | 波谱检测器                            | 03031287 | 低温消化反应器<br>紫外消化反应器 |
| 03031251 | 金属蒸气合成装置<br>洗珠器                  | 03031288 | 微反应器               |
| 03031252 | 炽热棒试仪                            | 03031289 | 电脱盐试验仪             |
| 03031253 | 氮磷钙快速测定仪                         | 03031290 | 氧\磷\钾消解器           |
| 03031254 | 氮铝纯化器                            | 03031291 | 氩气保护箱              |
| 03031255 | 低压润滑联用仪                          | 03031292 | 无水无氧操作系统           |
| 03031256 | 多功能溶液处理系统                        | 03031293 | 冰融循环设备             |
| 03031257 | 浮床水处理反应器                         | 03031294 | 紫外控制仪              |
| 03031258 | 光敏氧化反应器                          | 03031295 | 液态和静态液压特性台         |
| 03031259 | 合成抗乳化仪                           |          |                    |
| 03031260 | 混凝土含氧量测定仪                        |          |                    |
| 03031261 | 活性污泥试验器                          |          |                    |
| 03031262 | 加压水合反应器                          |          |                    |
| 03031263 | 超声波裂解器<br>裂介装置                   |          |                    |
| 03031264 | 排水检测器                            |          |                    |
| 03031265 | 气液相平衡仪                           |          |                    |
| 03031266 | 氢焰检测器                            |          |                    |
| 03031267 | 溶剂澄清器                            |          |                    |
| 03031268 | 氧碳同位素制样真空系统                      |          |                    |

## 03031300 其他分析仪器

|          |           |
|----------|-----------|
| 03031301 | 氟离子分析仪    |
| 03031302 | 铀分析仪      |
| 03031303 | 铵离子分析仪    |
| 03031304 | 啤酒糖化试验器   |
| 03031305 | 葡萄糖分析仪    |
| 03031306 | 打印显示动能分析仪 |
| 03031307 | 活性碳测量仪    |
| 03031308 | 染色体分析仪    |
| 03031309 | 乳酸盐分析仪    |
| 03031310 | 钙镁比测定仪    |
| 03031311 | 高频汞探测仪    |
| 03031312 | 胴体分析仪     |

|                 |               |          |             |
|-----------------|---------------|----------|-------------|
| 03031313        | 骨矿分析仪         |          | 显微电视设备      |
| 03031314        | 解卡液分析仪        |          | 电视录像显微镜     |
| 03031315        | 离子枪系统         | 03040110 | 红外电视显微镜     |
| 03031316        | 氯化物分析仪        | 03040111 | 多用途显微镜      |
| 03031317        | 数字式酒铅测定仪      | 03040112 | 变焦体视显微镜     |
| 03031318        | 电转化仪          |          | 高倍体视显微镜     |
| 03031319        | 黄金成色测定仪       |          | 立体显微镜       |
|                 | 水下称重体成份分析系统   |          | 实体显微镜       |
|                 |               |          | 双目立体显微镜     |
|                 |               |          | 双筒立体显微镜     |
|                 |               |          | 体视显微镜       |
| <b>03031400</b> | <b>生物化学分析</b> | 03040113 | 连续变倍体视显微镜   |
| <b>仪器(二)</b>    |               | 03040114 | 体视照相体视显微镜   |
|                 |               | 03040115 | 摄影连续变倍体视显微镜 |
|                 |               | 03040116 | 立体测量显微镜     |
| <b>03031500</b> | <b>电化学式分析</b> | 03040117 | 偏振体视显微镜     |
| <b>仪器(三)</b>    |               | 03040118 | 大视场检查体视显微镜  |
|                 |               | 03040119 | 大型金相显微镜     |
|                 |               |          | 金相显微镜       |
|                 |               |          | 现场金相检查装置    |
| <b>03040000</b> | <b>光学仪器</b>   | 03040120 | 高温金相显微镜     |
|                 |               | 03040121 | 万能金相显微镜     |
|                 |               | 03040122 | 金相定量显微镜     |
| <b>03040100</b> | <b>显微镜</b>    | 03040123 | 大工件金相检查仪    |
|                 |               | 03040124 | 高标晶体偏光镜     |
| 03040101        | 生物显微镜         |          | 偏光显微镜       |
|                 | 双筒显微镜         | 03040125 | 矿相显微镜       |
|                 | 研究生物显微镜       | 03040126 | 相衬生物显微镜     |
| 03040102        | 示教生物显微镜(多人多目) |          | 相衬显微镜       |
| 03040103        | 暗视场生物显微镜      | 03040127 | 干涉相衬显微镜     |
| 03040104        | 显微镜接合台        | 03040128 | 分相设备        |
| 03040105        | 摄影生物显微镜       | 03040129 | 笔式显微镜       |
|                 | 摄影显微镜         | 03040130 | 携带式显微镜      |
|                 | 显微摄影装置        | 03040131 | 投影显微镜       |
|                 | 照相显微镜         |          | 投影生物显微镜     |
|                 | 摄影体视显微镜       |          | 投影生物摄影显微镜   |
|                 | 生物显微摄影仪       | 03040132 | 反光显微镜       |
|                 | 摄影仪           | 03040133 | 折反射显微镜      |
|                 | 体视摄影显微镜       | 03040134 | 图像处理显微镜     |
| 03040106        | 宝石图像显微系统      |          | 图像分析显微镜     |
| 03040107        | 倒置式生物显微镜      | 03040135 | 核煤胶显微镜      |
|                 | 倒置显微镜         | 03040136 | 偏反两用研究显微镜   |
| 03040108        | 荧光显微镜         |          | 万能显微镜       |
| 03040109        | 电视显微镜         |          | 万能研究显微镜     |



|                 |               |          |             |
|-----------------|---------------|----------|-------------|
|                 | 研究显微镜         | 03040205 | 矿山经纬仪       |
|                 | 原子核研究显微镜      | 03040206 | 地面摄影经纬仪     |
| 03040137        | 熔点显微镜         | 03040207 | 坡面经纬仪       |
| 03040138        | 培养显微镜         | 03040208 | 方程仪         |
| 03040139        | 水平显微镜         | 03040209 | 测距经纬仪       |
| 03040140        | 微分干涉显微镜       | 03040210 | 水准仪         |
| 03040141        | 直入射显微镜        | 03040211 | 激光水准仪       |
| 03040142        | 相差设备          | 03040212 | 自动安平水准仪     |
|                 | 相差显微镜         | 03040213 | 度盘水准仪       |
| 03040143        | 显微描绘器         | 03040214 | 激光水准铅垂仪     |
| 03040144        | 显微镜光源         | 03040215 | 大平板仪        |
|                 | 荧光显微光源        |          | 光学大平板仪      |
| 03040145        | 显微落射器         |          | 光学平板仪       |
| 03040146        | 同光路显微镜        | 03040216 | 小平板仪        |
| 03040147        | 显微镜加热台        | 03040217 | 自动归算平板仪     |
| 03040148        | 操纵器           | 03040218 | 红外测距仪       |
|                 | 三维微操纵器        |          | 红外光电测距仪     |
|                 | 显微操纵器         | 03040219 | 固体激光测距仪     |
|                 | 显微操作仪         | 03040220 | 激光指向仪       |
|                 | 显微镜操纵器        | 03040221 | 激光定向仪       |
| 03040149        | 显微镜照明设备       | 03040222 | 激光投点仪       |
| 03040150        | 大视场工作仪(镜)     | 03040223 | 光学投点仪       |
|                 | 单目靶镜          | 03040224 | 光学垂点对点仪     |
|                 | 多功能工作仪        | 03040225 | 地形测量仪       |
|                 | 台式放大镜         |          | 激光地形测绘仪     |
| 03040151        | 裂隙显微镜         | 03040226 | 测高仪         |
| 03040152        | 近场光学显微镜       |          | 光学测高仪       |
| 03040153        | 紫外线分光显微镜      |          | 垂高仪         |
| 03040154        | 铁谱显微镜         |          | 垂直测高仪       |
| 03040155        | 扫描隧道显微镜       | 03040227 | 森林分速测镜      |
| 03040156        | 生物摄影组合放大仪     |          | 森林罗盘仪       |
| 03040157        | 生物显微镜校试仪      | 03040228 | 矿山罗盘仪       |
| 03040158        | 聚光变换镜         | 03040229 | 地质罗盘仪       |
|                 | 视野聚光器         | 03040230 | 测树罗盘仪       |
|                 |               | 03040231 | 光学测树仪       |
|                 |               | 03040232 | 望远测树仪       |
|                 |               | 03040233 | 米量仪         |
|                 |               | 03040234 | 光学方位仪       |
|                 |               | 03040235 | 电子分色图形面积量测仪 |
|                 |               |          | 光电面积测量仪     |
|                 |               |          | 面积仪         |
|                 |               | 03040236 | 积分球仪        |
|                 |               |          | 求积仪         |
|                 |               |          | 求积器         |
| <b>03040200</b> | <b>大地测量仪器</b> |          |             |
| 03040201        | 大地测量经纬仪       |          |             |
|                 | 光学经纬仪         |          |             |
|                 | 经纬仪           |          |             |
| 03040202        | 自准直径经纬仪       |          |             |
| 03040203        | 激光定向经纬仪       |          |             |
|                 | 激光经纬仪         |          |             |
| 03040204        | 陀螺经纬仪         |          |             |

03040237 电动求积仪  
 光电光泽计  
 镜向光泽计  
 03040238 格网尺  
 坐标格网尺  
 03040239 铟钢水标准尺  
 03040240 固定舰标  
 03040241 活动舰标  
 03040242 光学顶点对中舰标  
 03040243 两线仪  
 03040244 数字显示遥控舰标仪  
 03040245 腰线望远镜  
 03040246 测烟望远镜  
 03040247 摄影望远镜  
 03040248 双筒望远镜  
 03040249 单筒望远镜  
 03040250 观光望远镜  
 03040251 光学平直仪  
 平直仪  
 03040252 经纬仪校准台  
 03040253 立体量测仪  
 03040254 条纹测量望远镜  
 03040255 中平板仪  
 03040256 超声地形淤厚仪  
 03040257 调水平反射镜  
 03040258 度盘标准仪  
 度盘校正仪  
 03040259 地图更新仪  
 03040260 对数视距光楔设备  
 03040261 多倍仪  
 03040262 静态 gps 测量系统  
 03040263 高低差测试仪  
 经纬仪高低差测试仪  
 03040264 犁体曲面测绘仪  
 03040265 水平仪检定器  
 03040266 头盔微光观察镜  
 03040267 围岩松动圈测仪  
 03040268 文丘里流量计数校正仪  
 03040269 无标尺地形仪  
 03040270 智能型全站速测仪

## 03040300 光学计量仪器

03040301 光学计  
 卧式光学计  
 03040302 万能测长仪  
 03040303 超导量子干涉仪  
 干涉仪  
 共焦扫描干涉仪  
 横向剪切干涉仪  
 接触式干涉仪  
 棱镜透镜干涉仪  
 迈克尔逊干涉仪  
 扫描干涉仪  
 双频激光工业干涉仪  
 激光平面干涉仪  
 03040304 座标测量仪  
 03040305 工具测量显微镜  
 03040306 小型工具显微镜  
 03040307 大型工具显微镜  
 03040308 万能工具显微镜  
 03040309 公差带投影仪  
 03040310 多功能视频显示器  
 多媒体展台  
 广域偏光投影仪  
 实物展示仪  
 视频展示仪  
 投影仪  
 03040311 样板投影仪  
 03040312 钟表投影仪  
 03040313 轮廓投影仪  
 03040314 缩放投影仪  
 03040315 缩放仪  
 03040316 光切法显微镜  
 03040317 干涉显微镜  
 林尼克干涉显微镜  
 03040318 钟表显微镜  
 03040319 阿贝比长仪  
 比长仪  
 03040320 线文米尺  
 03040321 光电自准直仪  
 数字式光电自准直仪  
 03040322 激光准直仪  
 03040323 内调焦望远镜

|          |               |                 |               |
|----------|---------------|-----------------|---------------|
|          | 内调焦自准直仪       |                 | 润湿角测量仪        |
| 03040324 | 测微准直望远镜       | 03040353        | 法布里-泊琅标准具     |
|          | 准线望远镜         | 03040354        | 潜望镜           |
| 03040325 | 形位公差测量箱体      | 03040355        | 光轴检调仪         |
| 03040326 | 膜数发射系数测定仪     | 03040356        | 光粘性试验台        |
| 03040327 | 激光外径千分尺平行度检查仪 | 03040357        | 光学剂量仪器精度检查仪   |
| 03040328 | 激光天底垂直仪       | 03040358        | 干涉条纹计数器       |
| 03040329 | 平面平晶          |                 | 可逆干涉条纹计数器     |
|          | 平行平晶          | 03040359        | 光学仪器检定工具      |
| 03040330 | 测角仪           | 03040360        | 垂准仪           |
|          | 光学测角仪         | 03040361        | 光透试粒度仪        |
|          | 角度测量仪         | 03040362        | 激光轴子检测仪       |
|          | 角系数测量仪        | 03040363        | 长光栅检测装置       |
|          | 接触角测定仪        | 03040364        | 硬泡沫垂直测试仪      |
|          | 魏森堡测角仪        | 03040365        | 弹流仪<光干涉>      |
|          | 分光计(角度测量仪)    | 03040366        | 光删传动链测仪       |
| 03040331 | 光学分度头         | 03040367        | 强光测光仪         |
|          | 万能分度头         | 03040368        | 入射线测试仪        |
| 03040332 | 光学倾斜仪         | 03040369        | 双目棱镜校正仪       |
| 03040333 | 分光计(仪)        | 03040370        | 椭圆度计量仪        |
|          | 分光镜           | 03040371        | 痕迹图象处理系统      |
|          | 微波分光计         | 03040372        | 象限仪<万能水平仪>    |
| 03040334 | 读数显微镜         | 03040373        | 望远镜校正仪        |
| 03040335 | 机床显微镜         | 03040374        | 瞄准镜校正仪        |
| 03040336 | 对刀显微镜         | 03040375        | 双管前置镜         |
| 03040337 | 瞄准显微镜         | 03040376        | 对接重影比较仪       |
| 03040338 | 光电显微镜         | 03040377        | 多齿细分台         |
| 03040339 | 光学转台          |                 |               |
| 03040340 | 测量显微镜         |                 |               |
| 03040341 | 掩膜修正显微镜       |                 |               |
| 03040342 | 平面度检查仪        |                 |               |
| 03040343 | 双物镜比较显微镜      |                 |               |
| 03040344 | 硅片多用途干涉仪      |                 |               |
| 03040345 | 角关联测量装置       |                 |               |
| 03040346 | 光学炉用测经仪       |                 |               |
| 03040347 | 座标曲线测量仪       |                 |               |
| 03040348 | 光学模具间隙测量仪     |                 |               |
| 03040349 | 超高速光检测器       |                 |               |
|          | 超高速光检测仪       |                 |               |
|          | 高速光检测器        |                 |               |
| 03040350 | 工业管道窥视镜       |                 |               |
| 03040351 | 立式显微镜         |                 |               |
| 03040352 | 粉末接触角测定仪      |                 |               |
|          | 接触角测量仪        |                 |               |
|          |               | <b>03040400</b> | <b>物理光学仪器</b> |
|          |               | (一)             |               |
|          |               | 03040401        | 看谱镜           |
|          |               |                 | 看谱仪           |
|          |               | 03040402        | 验钢镜           |
|          |               |                 | 折钢镜           |
|          |               | 03040403        | 二米光栅摄谱仪       |
|          |               |                 | 二米平面光栅摄谱仪     |
|          |               |                 | 平面光栅摄谱仪       |
|          |               |                 | 摄谱仪           |
|          |               |                 | 小型摄谱仪         |
|          |               |                 | 小型石英摄谱仪       |
|          |               |                 | 一米平面干涉摄谱仪     |

|          |            |          |                |
|----------|------------|----------|----------------|
|          | 一米光栅摄谱仪    | 03040412 | 激光陀螺测试设备       |
|          | 中型摄谱仪      | 03040413 | 荷质比测定仪         |
|          | 棱镜摄谱仪      | 03040414 | 激光小角散射仪        |
|          | 紫外摄谱仪      | 03040415 | 激光光谱扫描仪        |
| 03040404 | 石英棱镜光谱仪    | 03040416 | 转向聚焦系统         |
|          | 氢原子光谱仪     | 03040417 | 柱面镜            |
|          | 光谱仪        | 03040418 | 柱面屏            |
|          | 激光光谱分析仪    | 03040419 | 气相色谱-光量计联用仪    |
|          | 激光微区光谱分析仪  | 03040420 | 折反镜            |
|          | 等离子光谱仪     | 03040421 | 远心照明光学系统       |
|          | 地物光谱仪      | 03040422 | 原子组加热仪         |
|          | 光电直读光谱仪    | 03040423 | 双脉冲闪光装置        |
|          | 傅立叶红外光谱分析仪 | 03040424 | 阴极发光仪          |
|          | 红外光谱分析仪    | 03040425 | 紫外\可见\近红外分光光度计 |
|          | 光声光谱仪      |          | 紫外\可见分光光度计     |
|          | 光栅光谱仪      |          | 紫外可见记录分光光度计    |
|          | 激光散射光谱仪    | 03040426 | 微量紫外分光光度计      |
|          | 恒偏光谱仪      |          | 紫外分光光度计        |
|          | 真空光电光谱仪    |          | 紫外分析仪          |
|          | 非真空光电光谱仪   | 03040427 | 红外分光光度计        |
| 03040405 | 限额拉曼成像系统   | 03040428 | 荧光分光光度计        |
| 03040406 | 纳米物性测控系统   | 03040429 | 原子吸收分光光度计      |
| 03040407 | 滚动光栅测试仪    | 03040430 | 激光拉曼分光光度计      |
| 03040408 | 波纳氏光度计     | 03040431 | 双波长层析扫描仪       |
|          | 卜氏光度计      | 03040432 | 感色仪            |
|          | 测微光度计      | 03040433 | 红外晶体测试仪        |
|          | 光度计        | 03040434 | 压缩态探测仪         |
|          | 激光小角光散射光度计 | 03040435 | 旋光度标准管         |
|          | 陆末-布洛洪光度计  | 03040436 | 反射光弹仪          |
|          | 散射光度计      |          | 光弹仪            |
|          | 记录分光光度计    |          | 光测弹性仪          |
|          | 可见分光光度计    |          | 偏光弹性仪          |
|          | 快速光度计      | 03040437 | 激光全息光测弹性仪      |
|          | 量子辐射光度计    | 03040438 | 光弹斜射全场观测装置     |
|          | 单光束分光光度计   | 03040439 | 玻璃制品应力检查仪      |
|          | 分光光度计      | 03040440 | 条纹倍增器          |
|          | 野外分光光度计    | 03040441 | 补偿器接长件         |
|          | 停留式光度计     |          | 石英补偿器          |
|          | 液体闪烁分光光度计  | 03040442 | 斜射器            |
| 03040409 | 电弧分析投影仪    | 03040443 | 数字旋光仪          |
|          | 光谱投影仪      |          | 旋光仪            |
|          | 双光谱投影仪     |          | 自动记录分光旋光仪      |
| 03040410 | 牛顿环测试仪     | 03040444 | 阿贝折光仪          |
| 03040411 | 自动测谱分析仪    |          | 阿贝折射仪          |

|          |           |          |          |
|----------|-----------|----------|----------|
|          | 多用双变折射仪   | 03040465 | 光散射仪     |
|          | 光电折射仪     |          | 散射仪      |
|          | 浸入式折射仪    | 03040466 | 熔点测定仪    |
|          | 棱镜折射仪     |          | 测量熔点测试仪  |
|          | 示差折光仪     | 03040467 | 光学膨胀仪    |
|          | 双折射仪      | 03040468 | 色差仪(计)   |
|          | 投影折射仪     | 03040469 | 电感应立仪    |
|          | 折光仪       |          | 应力仪      |
|          | 折射仪       | 03040470 | 振镜系统     |
| 03040445 | 糖量计       | 03040471 | 反光偏振镜    |
| 03040446 | 共焦球面扫描干涉仪 | 03040472 | 光学计数器    |
| 03040447 | 光信息处理仪    | 03040473 | 电弧发生器    |
|          | 信息处理仪     |          | 交直流电弧发生器 |
| 03040448 | 流场显示仪     | 03040474 | 手提光电仪    |
|          | 纹影仪       | 03040475 | 三维分速镜    |
| 03040449 | 石墨炉       | 03040476 | 火花发生器    |
| 03040450 | 石墨炉电源     |          | 电容火花发生器  |
| 03040451 | 石墨炉装置     |          | 高压火花发生器  |
| 03040452 | 激光散斑照相装置  | 03040477 | 氢化物发生器   |
| 03040453 | 单色仪       | 03040478 | 光电转换装置   |
|          | 真空紫外单色仪   | 03040479 | 光斩波器     |
|          | 红外单色仪     |          | 晶体火花发生器  |
|          | 万能单色仪     |          | 斩波器      |
|          | 通用红外单色仪   |          | 斩光器      |
| 03040454 | 象质检查仪     | 03040480 | 偏光图象显示仪  |
| 03040455 | 五光子谱仪     | 03040481 | 目视光度测量仪  |
| 03040456 | 单面光栅单色仪   | 03040482 | 紫外强度计    |
|          | 光栅单色仪     | 03040483 | 波长选择器    |
|          | 平面光栅单色仪   | 03040484 | 光强分布仪    |
|          | 全色凹面光栅单色仪 | 03040485 | 结构光发生器   |
|          | 双单色仪      | 03040486 | 渐变分立镜    |
|          | 双光栅单色仪    | 03040487 | 流动检测仪    |
|          | 凹面光栅单色仪   | 03040488 | 法向辐射测试装置 |
| 03040457 | 镜式引伸仪     | 03040489 | 色彩计      |
| 03040458 | 五光子后光路仪   |          | 自动测色计    |
| 03040459 | 图片运动分析仪   | 03040490 | 莫尔试验仪    |
| 03040460 | 同位素及荧光标记  | 03040491 | 膜片箱位系统   |
| 03040461 | 精密显微熔点测定仪 | 03040492 | 光滤波器     |
| 03040462 | 太阳光模拟器    | 03040493 | 红外接收器    |
| 03040463 | 双折射检查仪    | 03040494 | 红外摄像系统   |
| 03040464 | 扫描光密度计    | 03040495 | 云纹仪      |
|          | 投射密度计     | 03040496 | 分光光度计    |
|          | 显微镜密度计    | 03040497 | 明度辨别仪    |
|          | 小型光密度计    | 03040498 | 光源       |

五微秒 k 花光源  
 红外光源  
 标准光源  
 冷光源  
 03040499 傅立叶交换系统

## 03040500 航测遥感仪器

03040501 航空摄影机  
 03040502 彩色影像扫描记录装置  
 03040503 天文坐标测量仪  
 03040504 多光谱彩色合成仪  
 03040505 密度分割伪彩色分析仪  
 03040506 大型纠正仪  
 纠正仪  
 03040507 立体坐标测量仪  
 轻便坐标仪  
 03040508 野外光谱计录仪  
 自动光谱反射计  
 03040509 可见-近红外光谱反射计  
 03040510 高稳定远红外激光系统  
 03040511 单光路便携式辐射计  
 03040512 无线电遥测接收机  
 03040513 多光谱八通道辐射计  
 03040514 扭振标定台  
 03040515 数字遥测判读仪  
 遥感图象立体判释仪  
 判读仪  
 航空判读仪  
 03040516 立体测图以  
 03040517 半自动判读仪  
 03040518 超声探测系列  
 03040519 遥感图象处理系统  
 03040520 立体镜  
 桥式立体反光镜  
 判读放大镜组  
 03040521 电磁遥感仪  
 电子光学遥感系统  
 可见光遥感仪  
 微波遥感仪  
 03040522 可见光遥感仪  
 03040523 远红外建筑遥感装置  
 03040524 微波遥感仪

03040525 电磁遥感仪  
 03040526 可见光辐射计  
 03040527 红外辐射计  
 03040528 微波辐射计  
 03040529 电磁辐射计  
 03040530 低温遥感检测仪器  
 03040531 红外扫描仪  
 03040532 多波段扫描仪  
 03040533 直读高程装置  
 03040534 多色数据系统  
 03040535 幅照标定实验系统  
 03040536 航空像片印相机  
 航空像片转绘机  
 03040537 航空放大机  
 03040538 假彩色合成仪  
 03040539 调焦转绘仪  
 转绘仪  
 辐射线转绘仪

## 03040600 光学测试仪器

03040601 球径仪  
 03040602 刀口仪  
 03040603 透镜中心仪  
 03040604 孔径测量仪  
 03040605 光栅读数装置  
 光栅计  
 03040606 激光椭圆仪  
 椭圆偏振光谱仪  
 椭圆偏正测厚仪  
 03040607 屈光度检测仪  
 03040608 测微平行光管  
 内调焦平行光管  
 平行光管  
 03040609 焦距仪  
 03040610 光具座  
 万能光具座  
 03040611 度盘偏心校正仪  
 03040612 定向偏光仪  
 03040613 光学多面体  
 03040614 单缝衍射仪  
 03040615 dl 光学多面棱体  
 格兰泰勒棱镜及调节器

03040616 感光材料分辨率测定仪  
 03040617 紫外线测定仪  
 紫外线弧度计  
 03040618 光功率计  
 光强比率计  
 数字显示光功率计  
 03040619 红外辐射探测计  
 红外光观察器  
 红外线探测仪(器)  
 03040620 光敏度计  
 03040621 光波导测试仪  
 微光显示器  
 03040622 光栅数字显示仪(器)  
 03040623 光子牵引探测器  
 03040624 光学膜层强度试验仪  
 03040625 亮(色)度计  
 色度计  
 荧光屏亮度测试仪  
 03040626 投射率发射率测量仪  
 03040627 镜向光泽度基准仪  
 03040628 光学参数测定仪  
 03040629 光强分布测定仪  
 03040630 光学膜强试验机  
 03040631 双光路测量仪  
 03040632 测光积分球  
 03040633 透光率测定仪  
 03040634 微光测试座  
 03040635 tsc-2 光栅测量系统  
 光栅调节台  
 03040636 宽波测量仪  
 03040637 平场多色仪  
 03040638 ccd 测经仪  
 03040639 ccd 图像采集器  
 03040640 吸收率测定仪  
 03040641 方座俯仰仪  
 03040642 视差鉴别率仪  
 03040643 光参量振荡器  
 03040644 光电液塑限仪  
 03040645 光量子测定仪  
 03040646 光谱相板测光仪  
 03040647 光热测试仪  
 03040648 光速测试仪器  
 03040649 光吸收测量仪  
 03040650 红外磷片灵敏度低限仪

03040651 象倾斜检查仪  
 03040652 星敏感器测量仪  
 03040653 近紫外红外探测系统  
 03040654 乳剂感光测定及制备仪器  
 03040655 光斑仪  
 03040656 镜片分析仪  
 03040657 激光漫反射测定仪  
 03040658 电子错位散斑测量系统  
 03040659 宝石鉴别系统  
 03040660 暗场指示仪  
 03040661 节光器

## 03040700 电子光学及离子光学仪器

03040701 透射式电子显微镜  
 03040702 扫描式电子显微镜  
 台式扫描电子显微镜  
 03040703 电子探针  
 扫描电子探针  
 四探针测试仪  
 03040704 离子探针  
 03040705 电子探针微区分析仪

## 03040800 光导纤维测试仪器

03040801 光纤折射率分布反射测试系统  
 03040802 长波长光时域反射计  
 03040803 光导纤维空隙度测量仪  
 03040804 光探测器的线性测定装置  
 03040805 光纤故障电测试仪  
 03040806 光纤微功率计  
 03040807 光纤多用表  
 光纤万用表  
 03040808 光纤几何尺寸测量仪  
 03040809 光纤远场测试仪  
 03040810 光波形分析仪  
 03040811 光信号发生器

|          |             |          |               |
|----------|-------------|----------|---------------|
| 03040812 | 光纤光衰减器      | 03040910 | 钨玻璃个体激光器      |
| 03040813 | 光纤熔接器       | 03040911 | 多功能固体脉冲激光器    |
| 03040814 | 光纤自动推动微调架   |          | 脉冲钕铝石榴石固体激光器  |
| 03040815 | 光纤偏振器       |          | 脉冲钕铝石榴石激光器    |
| 03040816 | 光纤剥切钳(切割钳)  | 03040912 | 小型固体激光器       |
| 03040817 | 光纤切割刀(机)    |          | 重复频率 yag 激光器  |
| 03040818 | 光纤照明器       | 03040913 | 重复率钕铝石榴石光电    |
| 03040819 | 光纤束分路装置     |          | 调 q 固体激光器     |
| 03040820 | 光导热塑仪       | 03040914 | 二倍频四倍频钕铝      |
| 03040821 | 光导纤维测速仪     |          | 石榴石固体激光器      |
| 03040822 | 光隔离器        | 03040915 | 四倍频钕铝石榴石固体激光器 |
| 03040823 | 光纤耦合器       | 03040916 | 高功率钕铝石榴石倍频固体激 |
| 03040824 | 光纤波导对接机     |          | 光器            |
| 03040825 | 光纤宽带测试仪     | 03040917 | 连续钕铝石榴石固体激光器  |
| 03040826 | 光纤色散分析仪     | 03040918 | 锁模钕铝石榴石固体激光器  |
| 03040827 | 光纤损耗测试仪器    | 03040919 | 色心激光器         |
| 03040828 | 光纤信号识别分析仪   | 03040920 | 砷化镓半导体双异质结激光器 |
| 03040829 | 光纤预制棒分析仪器   | 03040921 | 砷化镓半导体单异质结激光器 |
| 03040830 | 光纤通信试验装置    | 03040922 | 连续波可调谐环形染料激光器 |
| 03040831 | 光纤前置放大器     |          | 染料激光器         |
| 03040832 | 光纤\双绞线测试仪   |          | 环形染料激光器       |
| 03040833 | 光纤测定仪       |          | 连续泵浦可调协染料激光器  |
| 03040834 | 微波光导仪       |          | 脉冲染料激光器       |
| 03040835 | 光导纤维色散测试仪器  |          | 泵浦染料激光器       |
| 03040836 | 光纤磨抛机       | 03040923 | 激光日光闸         |
|          | 光纤研磨机       | 03040924 | 偏振激光器及电源      |
| 03040837 | 光纤传感器试验台    | 03040925 | 高功率脉冲染料激光器    |
| 03040838 | 光同步数字复用教学系统 | 03040926 | 激光器电源         |
| 03040839 | 系列光纤放大器     |          | 氦氛激光器电源       |

## 03040900 激光器及电源

|          |           |          |            |
|----------|-----------|----------|------------|
| 03040901 | 氦氛气体激光器   | 03040927 | 氦氛激光器稳流电源  |
| 03040902 | 氦镉气体激光器   | 03040928 | 氦镉激光器电源    |
| 03040903 | 氦离子气体激光器  | 03040929 | 氦离子激光电源    |
| 03040904 | 氦离子气体激光器  | 03040930 | 氦离子稳流电源    |
| 03040905 | 二氧化碳波导激光器 | 03040931 | 二氧化碳激光电源   |
|          | 二氧化碳气体激光器 | 03040932 | 固体激光多用电源   |
| 03040906 | 一氧化碳气体激光器 | 03040933 | 固体脉冲激光电源   |
| 03040907 | 氮分子气体激光器  | 03040934 | 固体激光器恒流电源  |
| 03040908 | 多波长气体激光器  | 03040935 | 重复率固体激光电源  |
|          | 准分子气体激光器  | 03040936 | 固体连续激光电源   |
| 03040909 | 红宝石固体激光器  | 03040937 | 固体调 q 激光电源 |
|          |           | 03040938 | 砷化镓半导体激光电源 |
|          |           | 03040939 | 钢蒸气激光器     |
|          |           | 03040940 | 碘吸收激光系统    |



03040941 半导体激光阵列  
03040942 外力计(激光)

## 03041000 激光器件及电源

03041001 声光 q 开关调制器  
声光开关及电源  
03041002 声光调制器  
声光调制器及电源  
03041003 声光脉冲调制器  
03041004 光强调制器  
可调速光调制器  
03041005 电光调制器  
03041006 磁光调制器  
03041007 铌酸钡钠倍频器  
03041008 碘酸锂倍频器  
03041009 声光偏转器  
03041010 伺服控制振镜偏转器  
03041011 氦氖激光功率稳定器  
03041012 氩离子激光功率稳定器  
03041013 氦氖激光输出功率稳定器  
03041014 jlv 系列激光稳功率仪  
03041015 激光稳频器  
03041016 三次谐波激光稳频器  
03041017 激光滤光单色器  
03041018 带小孔滤波的扩束望远镜  
03041019 声光调制器驱动电源  
03041020 声光偏转器驱动电源  
03041021 精密微调器  
03041022 磁光旋转测试仪(装置)

## 03041100 激光参量测试仪器

03041101 长短波长光功率计  
激光功率计  
激光微瓦功率计  
(2 微瓦~100 微瓦)

03041102 激光中功率计(1~30 瓦)  
03041103 激光大功率计(30~200 瓦)  
03041104 数字式激光功率计  
03041105 二氧化碳激光功率计  
03041106 激光能量计  
激光能量显示计  
激光微能量自动测试仪  
激光功率能量计  
03041107 激光彩虹显示器  
03041108 激光参量测试仪器  
03041109 双光路激光线结构探头  
03041110 闭路电视两维光强  
分布测量系统  
03041111 激光模谱分析仪  
03041112 激光扫描干涉仪  
03041113 激光高反射率测量仪  
03041114 激光透反仪  
03041115 精密隔振平台  
03041116 直线运动平台  
03041117 微型直线移动台  
03041118 可调升降平台  
03041119 倾斜台  
03041120 旋转台  
五轴旋转台  
03041121 光束调整仪  
03041122 染料循环仪(器)  
03041123 激光冷却装置  
03041124 压电测微器  
03041125 反射光谱测量用参考板  
03041126 co2 激光谱线分析仪  
03041127 激光衰减器  
03041128 激光波长定标器  
03041129 激光光速测定仪  
03041130 激光全息平台  
激光全息照相试验台  
全息光学平台  
全息平台  
全息照相试验台  
03041131 万能调整架  
03041132 激光扫描器  
03041133 反射式激光定中仪  
03041134 激光晶轴定向仪  
03041135 宽波测量仪  
03041136 激光多功能透射仪

03041137 激光气溶胶频谱仪  
 03041138 激光视频图像仪系统  
 03041139 激光可吸入尘分析仪  
 03041140 co2 激光加热装置  
 03041141 激光水合物测控仪  
 03041142 飞秒激光放大系统  
 03041143 激光功率控制仪  
 03041144 激光检索计调速系统  
 03041145 氦氛激光纤维光针仪  
 03041146 飞秒激光振荡器系统  
 03041147 激光测载仪  
 03041148 激光垂直振动合成仪  
 03041149 激光打标机  
 03041150 激光照射机  
 03041151 半导体激光器测试系统

## 03041200 物理光学仪器

### (二)

03041201 二维射镜  
 03041202 光栅爬行仪  
 03041203 光学相位调制系统  
 03041204 发光光度计  
 03041205 合光光度计  
 03041206 漫反射光谱测量仪  
 03041207 光弹贴片装置  
 03041208 光谱响应测试装置  
 03041209 紫外光透明器

## 03050000 试验机

### 03050100 金属材料拉力试验机

03050101 机械式拉力试验机  
 03050102 高温拉力试验机  
 03050103 电子拉力试验机  
 03050104 痕量金属分析仪

### 03050200 金属材料压力试验机

03050201 液压式压力试验机  
 03050202 电动式压力试验机  
 电子式压力试验机

### 03050300 金属材料万能试验机

03050301 机械式万能试验机  
 万能试验机  
 03050302 万能材料试验机  
 液压式万能试验机  
 03050303 电子万能试验机  
 03050304 电液伺万能试验机  
 03050305 复合抗力万能试验机  
 03050306 高温万能试验机  
 03050307 液压万能结构试验机  
 03050308 离心成型试验机

### 03050400 金属材料扭转试验机

03050401 扭转试验机  
 03050402 标准扭转计  
 03050403 小负荷扭转试验机

### 03050500 金属材料持久试验机

03050501 真空蠕变试验机  
 03050502 持久强度试验机  
 03050503 蠕变及持久强度试验机  
 03050504 应力腐蚀试验机  
 03050505 高温应变试验机  
 03050506 金属反复弯曲试验机

03050507 管材爆破持久强度试验机  
 03050508 蠕变测量台  
 03050509 蠕变测量仪  
 03050510 负荷波形控制器  
 03050511 交变温度控制器  
 03050512 液压强度试验机  
 03050513 荷载试验机  
 03050514 立式平面应变试验台  
 03050515 扭振仪

03050709 超声硬度计  
 微处理器控制数显超声硬度计  
 03050710 音频硬度计  
 03050711 耐击冷冲击热仪  
 03050712 维卡仪  
 03050713 弹回式硬度计  
 03050714 非金属材料硬度计  
 03050715 测深装置检定仪  
 03050716 巴氏硬度计  
 03050717 划痕试验机

## 03050600 金属材料冲击试验机

03050601 摆锤式冲击试验机  
 03050602 半自动冲击试验机  
 03050603 高温冲击试验机  
 03050604 低温冲击试验机  
 03050605 高低温冲击试验机  
 03050606 多次冲击试验机  
 03050607 摆样冲击试验机  
 冲击试验机  
 冲击试验台  
 03050608 数字显示冲击试验机  
 03050609 标准冲击试验机

## 03050700 硬度计

03050701 布式硬度计  
 携带式布式硬度计  
 03050702 表面洛氏硬度计  
 光学洛氏硬度试验机  
 洛氏硬度计  
 洛氏硬度试验机  
 03050703 维氏硬度计  
 小负荷维氏硬度计  
 03050704 布洛维硬度计  
 多用硬度计  
 03050705 布洛硬度计  
 03050706 洛维硬度计  
 03050707 肖氏硬度计  
 03050708 显微硬度计  
 硬度计

## 03050800 疲劳试验机

03050801 拉压脉冲疲劳试验机  
 疲劳试验机  
 03050802 液压脉动疲劳试验机  
 03050803 电液伺服伪静力试验机  
 03050804 高频万能疲劳试验机  
 万能疲劳试验机  
 03050805 电液伺服动静万能试验机  
 03050806 程控高频疲劳试验机  
 03050807 电液伺服热疲劳试验机  
 03050808 电液伺服复合疲劳试验机  
 03050809 弯曲复合疲劳试验机  
 03050810 纯弯曲疲劳试验机  
 弯曲疲劳试验机  
 03050811 高温高速纯弯曲疲劳机  
 03050812 构件疲劳试验机  
 03050813 轴瓦疲劳试验机  
 03050814 齿轮封闭试验台  
 齿轮试验机  
 03050815 材料接触疲劳试验机  
 03050816 疲劳试验测控系统  
 03050817 电液伺服加载系统  
 03050818 电液伺服结构模拟器  
 03050819 电液伺服模拟运输试验

## 03050900 磨损试验机

03050901 静力材料试验机  
 摩擦材料试验机  
 03050902 螺栓试验台  
 磨损试验机

03050903 高温高速摩擦磨损试验机  
 03050904 磨料磨损试验机  
 03050905 干湿砂散磨粒磨损试验机  
 03050906 湿式橡胶轮磨粒磨损试验机  
 03050907 摩擦系数试验机

## 03051000 工艺试验机

03051001 杯突试验机  
 03051002 弹簧拉力试验机  
 弹簧拉压试验机  
 弹簧试验机  
 扭簧试验机  
 03051003 弹簧压力试验机  
 03051004 弹簧高频疲劳试验机  
 弹簧疲劳试验机  
 03051005 弹簧自由高度分选机  
 03051006 弯折试验机  
 03051007 线材扭转试验机  
 03051008 垫片试验设备  
 03051009 电镀参数测试机  
 03051010 临界转数试验机  
 03051011 插销试验机  
 03051012 板材成形试验机

## 03051100 测力计

03051101 一等标准测力计  
 03051102 二等标准测力计  
 03051103 测力杯  
 三等标准测力计  
 03051104 基准测力计  
 03051105 校准测力计  
 03051106 三座标测量机  
 03051107 一般测力计(含数字式)  
 03051108 三维测量台  
 03051109 数显测力系统  
 03051110 吊杆测力装置  
 03051111 点载荷仪  
 03051200 金属材料试验仪器及附属设备  
 03051201 电子变形记录仪  
 03051202 扭力计  
 03051203 十用计

03051204 拉伸仪  
 03051205 球铰引伸仪  
 03051206 热双金属片测绕仪  
 03051207 弹性测试仪  
 弹性测重仪  
 弹性非弹性测试仪  
 动态粘弹性测定仪  
 智能动弹模量测定仪  
 03051208 超声测厚仪  
 03051209 电动强度测定仪  
 屈服强度快速测定仪  
 03051210 摆钳  
 03051211 高温试验装置  
 03051212 高低温试验装置  
 03051213 冲击试验机摆锤检查仪  
 03051214 引伸计标定装置  
 03051215 划线仪  
 03051216 钢梁试验设备  
 03051217 动态热力学模拟试验机  
 03051218 疲劳裂纹装置  
 03051219 杠杆式引伸仪  
 双表引伸仪  
 线材引伸仪  
 引伸仪  
 03051220 标准箱  
 03051221 化热变形仪  
 03051222 低周疲劳试验机控制箱  
 03051223 测残余应力钻孔装置  
 03051224 拘速度测量加载装置  
 03051225 脆化温度测定仪  
 03051226 各种夹具  
 03051227 钢塑复合管性能试验台  
 金属拉伸试样标距仪  
 压力容器爆破失效装置  
 03051228 表面测量系统  
 机械参数测试仪  
 应力试验装置  
 03051229 变形校正仪  
 03051230 材料变形测试仪  
 03051231 复合材料检测仪  
 03051232 加载器  
 03051233 金材内耗弹性量模测仪  
 03051234 延伸仪  
 03051235 螺旋合金流动性测定仪

03051236 剪切应力测试仪  
 03051237 断裂韧性试验仪  
 03051238 弹性多齿盘  
 03051239 高速环块试验机  
 03051240 罗拉牵伸试验机  
 03051241 记忆合金测试仪  
 03051242 钣料双向拉伸试验机  
 03051243 金属焊接热裂纹试验机  
 03051244 金属薄板试验机

### 03051300 木材试验机

03051301 木材万能试验机  
 03051302 干燥试验机  
 木材干燥试验机  
 03051303 木材真空干燥控制设备  
 03051304 单筒磨耗机  
 03051305 柜\桌\床静荷试验机

### 03051400 建筑材料试验 仪器

03051401 共振柱试验机  
 建筑材料试验机  
 接缝材料试验机  
 03051402 建筑材料应力试验机  
 03051403 电动压力试验机  
 混凝土压力试验机  
 建筑材料压力试验机  
 03051404 建筑材料徐变试验机  
 03051405 拉力抗折试验机  
 03051406 冻土压力蠕变试验机  
 03051407 加荷试验设备  
 03051408 净浆搅拌仪  
 水泥净浆搅拌仪  
 水泥净浆搅拌机  
 03051409 胶砂搅拌仪  
 水泥胶和搅拌机  
 水泥胶砂搅拌仪  
 03051410 水泥强度凝结测定仪  
 03051411 混凝土工作度测定仪  
 水泥稠度凝结测定仪

03051412 水泥试体沸煮箱  
 03051413 电动抗折仪  
 混凝土试验电动抗折仪  
 简易水泥试验机  
 水泥混凝土试验机  
 03051414 混凝土分析显微镜  
 03051415 混凝土加速养生箱  
 03051416 水泥快速检验养生箱  
 03051417 水泥透气比表面剂仪  
 03051418 水泥流动度测定仪  
 03051419 回弹仪  
 03051420 混凝土胀缩仪  
 砂浆渗透仪  
 渗透仪  
 03051421 混凝土胀缩仪  
 收缩膨胀仪  
 水泥收缩膨胀仪  
 03051422 浆稠度仪  
 03051423 胶砂混合机  
 03051424 硬练成型机  
 03051425 实验室混凝土搅拌机  
 03051426 空气含量测定仪  
 03051427 测孔机  
 03051428 石料冲击试验机  
 03051429 石料硬度试验机  
 03051430 泥浆静切力动力计  
 03051431 动弹仪  
 数字动弹仪  
 03051432 胶砂振动台  
 水泥胶砂振动台  
 03051433 轻骨料颗粒强度承压箱  
 03051434 金刚石硬度试验机  
 03051435 混凝土抗压试模  
 03051436 石料综合试验机  
 03051437 水泥试体沸煮箱  
 03051438 吸声材料测试仪  
 03051439 混凝土弹性参数测定仪  
 03051440 水泥游离氧化钙测定仪  
 03051441 水泥抗涨试验机  
 03051442 绝热温升测定仪  
 03051443 绝热仪  
 03051444 贯入阻力仪  
 03051445 钢筋锈蚀计  
 03051446 砂浆抗渗仪

03051447 混凝土抗渗仪  
 03051448 混凝土测温仪  
 03051449 混凝土含湿量测定仪  
 03051450 砂浆参数测试仪  
 03051451 沥青多功能试验仪  
 03051452 泥浆参数测试仪  
 03051453 混凝土硬化过程测定仪  
 03051454 水灰比测定仪  
 03051455 摆式仪  
 03051456 拨出仪  
 03051457 勃氏比表仪  
 03051458 测力环试验仪器  
 03051459 混凝土测试仪  
 03051460 胶砂机  
 03051461 砼变形仪  
 03051462 道路土工液塑限测定仪  
 03051463 砖瓦泛霜试验箱  
 03051464 定值仪  
 03051465 冻溶试验箱  
 03051466 多功能全自动路强仪  
 03051467 脱模机  
 03051468 土工加筋带拉拨仪  
 03051469 钢筋混凝土保护层测试  
 03051470 涂料耐洗刷测定仪  
 03051471 容重测定仪  
 03051472 虹吸箱仪  
 03051473 混凝土标氧控温湿设备  
 03051474 混凝土拨动测试器  
 03051475 混凝土结构钢筋复盖仪  
 03051476 混凝土劈裂试件装置  
 03051477 混凝土碳化试验装置  
 03051478 集料压碎值测定仪  
 03051479 水泥试验磨  
 03051480 雷氏夹测定仪  
 03051481 路面平整度测定仪  
 03051482 路面弯沉仪  
 03051483 稳定度试验仪  
 03051484 全自动混凝土冻容仪  
 03051485 石灰剂量测定仪  
 03051486 石令气孔分析仪  
 03051487 水化热测定仪  
 03051488 泛霜箱

## 03051500 橡胶\塑料试验机

03051501 橡胶\塑料拉力试验机  
 橡胶拉力试验台  
 03051502 橡胶\塑料电子万能试验机  
 03051503 橡胶硬度计  
 橡塑硬度计  
 03051504 塑料硬度计  
 03051505 塑料球压痕硬度计  
 03051506 橡胶\塑料冲击试验机  
 03051507 橡胶\塑料脆性稳定测试机  
 03051508 橡胶\塑料疲劳试验机  
 03051509 橡胶低温刚性测定仪  
 03051510 橡胶硫化测定仪  
 03051511 臭氧老化试验机  
 03051512 橡胶压缩性试验机  
 03051513 橡胶\塑料磨耗试验机  
 03051514 橡塑比重计  
 03051515 橡胶门泥粘度测定仪  
 03051516 橡胶粘度计  
 03051517 快速塑性计  
 03051518 橡胶磨损试验机  
 03051519 橡胶熔融指数仪  
 03051520 橡胶耐折试验仪  
 03051521 橡胶可变负荷仪  
 03051522 橡胶动静弯曲强度试验仪  
 03051523 动力学扭辫分析仪  
 03051524 热变形仪  
 03051525 橡胶交联度测定仪  
 03051526 橡胶应力松弛仪  
 03051527 橡胶厚度计  
 03051528 橡胶爆破强度试验机  
 03051529 橡胶透水透气试验机  
 03051530 橡胶孔径分析测定仪  
 03051531 橡胶 nh 耐寒系数仪  
 03051532 橡胶耐寒试验机  
 03051533 塑料流动试验机  
 03051534 抗张强力试验机  
 03051535 橡胶弹性试验机  
 03051536 膜层强度试验机  
 03051537 平板热压机

03051538 试验密炼机  
03051539 塑料剪切实验机  
03051540 橡胶弹性实验机  
03051541 塑料垂直测试仪  
03051542 橡胶强力仪  
03051543 聚合物开裂试验装置

## 03051600 皮革试验仪器

03051601 皮革涂色强度仪  
03051602 轻革折裂仪  
03051603 皮革收缩温度测定仪  
03051604 皮革崩裂强度测定仪  
03051605 偏光摩擦试验仪  
03051606 皮革透水检验仪  
03051607 双向延伸强度测定仪

## 03051700 油脂\润滑剂试验 验机

03051701 油品水解\安定性试验机  
03051702 倅火介质冷速磁性测定仪  
03051703 高温轴承润滑脂试验机  
03051704 润滑脂低温转矩试验机  
03051705 润滑脂宽温度滴点测定仪  
03051706 环块磨损试验机  
03051707 润滑剂四球式试验机  
03051708 四球摩擦磨损试验机  
03051709 润滑脂滴点试验器  
03051710 润滑油腐蚀性测定器  
03051711 润滑油油性测定器  
03051712 极压润滑仪  
03051713 试油机

## 03051800 油漆\染料试验 仪器

03051801 自动摆式硬度计  
03051802 摆杆阻尼试验机(仪)  
03051803 漆膜冲击器

03051804 锥形磨  
03051805 刮板式油漆细度计  
03051806 漆膜干燥时间测定仪  
03051807 漆膜附着力试验机  
03051808 涂料粘度计  
03051809 腻子稠度测定仪  
03051810 漆膜弹性测定仪  
03051811 油漆厚度计  
03051812 染料光定性能测试仪  
03051813 离心盘力度分析仪  
03051814 漆膜磨耗仪  
03051815 防火涂料测试仪  
03051816 漆磨多用测试仪  
03051817 漆磨划格器  
03051818 洗涤试验机

## 03051900 漆包线仪器

03051901 漆包线漆层针孔测定仪  
03051902 漆包线漆层耐刮测定仪  
03051903 单向刮漆 试验仪  
03051904 漆包线剥离试验仪  
03051905 漆包线急拉短试验仪  
03051906 电磁线拖磨机  
03051907 漆包线回弹角测定仪  
03051908 电磁线柔软度测定仪  
03051909 软化击穿仪  
03051910 漆包线热态电压试验仪  
03051911 耐电压测定仪  
03051912 电磁线电压试验仪  
03051913 漆膜连续性试验仪

## 03052000 纸张试验机

03052001 拉力试验机  
拉力试验机  
03052002 纸张撕裂度测定仪  
03052003 纸板戳穿强度测定仪  
03052004 软度测定仪  
03052005 纸张耐折度测定仪  
03052006 平滑度测定仪(平滑仪)  
03052007 表面吸附仪  
纸张吸收性测定仪

03052008 纸张表面吸收重量测定仪  
 03052009 纸张打浆度测定仪  
 03052010 纸张透气度测定仪  
 03052011 象限秤  
 03052012 纸张耐破度测定仪  
 03052013 纸张厚度计  
 03052014 IGT 印刷性能测定仪  
 03052015 纸样抄取机  
 03052016 槽文仪  
 03052017 抗压试验机  
 03052018 动态纸化仪  
 03052019 环压专用取样器  
 03052020 气密试验机  
 03052021 三维纸页匀度测定仪  
 03052022 湿强度仪  
 03052023 收缩机  
 03052024 纸浆浓度测定仪  
 03052025 瓦楞纸板取样器  
 03052026 纤维分析仪  
 03052027 密度试验机  
 03052028 粘合程度剥离架  
 03052009 纸板听度仪  
 03052030 纸页成形器  
 03052031 纸张定量测定器  
 03052032 纸张性能试验机  
 03052033 自动纸页压榨机  
 03052034 冲纸机  
 03052035 强度试验器(仪)  
 03052036 试验纸机

## 03052100 耐火材料,陶瓷 试验机

03052101 日用陶瓷热稳定性测定仪  
 03052102 瓷胎透光度计  
 03052103 电磁弯扭试验机  
 03052104 陶瓷餐具冲击试验机  
 03052105 胶粘剂剪切冲击试验机  
 03052106 耐火高温试验机  
 03052107 可塑仪  
 03052108 耐磨测定仪  
 03052109 多孔陶瓷成型机  
 03052110 陶瓷吸水率仪

03052111 陶瓷参数测试仪  
 03052112 耐火材料测定仪  
 03052113 烧结点测定仪  
 03052114 准静态 D33 测量仪  
 03052115 陶瓷膜设备  
 03052116 修坯机  
 03052117 压膜机  
 03052118 液化气窑(梭式窑)

## 03052200 其它非金属材料 试验机

03052201 油墨粘度计  
 03052202 覆箔板剥离强度试验机  
 03052203 环氧粉云母柔软度测试仪  
 03052204 催化剂磨损指数分析仪  
 03052205 催化剂强度分析仪  
 03052206 透湿性试验仪  
 03052207 流变仪  
 03052208 凝胶强度器  
 03052209 颗粒强度测定仪  
 03052210 热温拉强度试验仪  
 03052211 金刚石碳化比率测定仪  
 03052212 绝缘涂层检测仪  
 03052213 非金属测试系统  
 03052214 去污测试机  
 03052215 人造金刚石参数测试仪  
 03052216 三轴试验仪(机)  
 03052217 涂膜材料试验机  
 03052218 岩石试验机  
 03052219 绝缘油介电强度测试仪  
 03052220 电毯拉力计  
 03052221 双迹真实路形计  
 03052222 智能颗粒强度试验机  
 03052223 试钻石器  
 03052224 钻石灯

## 03052300 五损探伤机

03052301 磁针探伤机  
 03052302 裂纹测伤机  
 裂纹测探机



03052303 剩磁检查仪  
 03052304 钢丝绳探伤仪  
 03052305 旋转磁场磁粉探伤仪  
 03052306 旋转磁场探伤仪  
 03052307 磁粉探伤机  
 磁粉探伤仪  
 03052308 磁轭探伤仪  
 03052309 涡流探伤仪  
 03052310 荧光探伤仪  
 03052311 x 射线探伤机  
 X 射线探伤仪  
 03052312 软射线 x 光机  
 03052313 超声波探伤机(仪)  
 03052314 非金属超声波检测仪  
 非金属超声检测分析仪  
 03052315 单通道声发射测定仪  
 声发射测定仪  
 03052316 超声波自动探伤装置  
 03052317 x 射线应力测定仪  
 03052318 钢种分选仪  
 03052319 钢铁表面硬度分选仪  
 03052320 地下管线探测仪  
 03052321 金属探测仪器  
 03052322 残余应力测钻仪  
 测钻仪  
 磁力测钻台  
 03052323 静力测探仪  
 静力测探车  
 静力触探两用仪  
 静力触探仪  
 03052324 残余奥氏体快速测定仪  
 03052325 电缆测试仪  
 电缆故障测试仪  
 电缆探测器  
 电缆探伤仪  
 线路障碍测试仪  
 电缆故障测试仪  
 03052326 交叉线圈探伤仪  
 03052327 荧磁万能探伤机  
 03052328 六道智能综合工程探测

## 03052400 平衡机

03052401 瓦特表式动平衡机  
 03052402 闪光式动平衡机  
 03052403 转子动平衡机  
 03052404 相敏式动平衡机  
 03052405 硬支承动平衡机  
 03052406 高速动平衡机  
 03052407 立式动平衡机  
 03052408 传动轴动平衡机  
 03052409 曲轴动平衡机  
 03052410 陀螺转子动平衡机  
 03052411 通用动平衡机  
 03052412 发动机总成动平衡机  
 03052413 曲轴去重机  
 03052414 砂轮平衡机  
 03052415 静平衡机  
 03052416 轮胎动平衡仪

## 03052500 振动台与冲击台

03052501 电动振动台  
 小型振动台  
 振动台  
 03052502 超低频电磁振动台  
 电磁振动台  
 03052503 液压振动台  
 03052504 机械振动试验台  
 03052505 冲击试验台  
 03052506 模拟汽车运输振动台  
 03052507 正弦自动振动控制仪  
 03052508 电磁激振器  
 03052509 永磁振动台系统  
 03052510 永磁激振器  
 03052511 同步起振器  
 03052512 振动测量仪  
 振动冲击测量仪  
 03052513 冲击标定装置  
 03052514 正弦振动测试仪  
 03052515 激光频闪振动控制仪  
 闪光振动仪

|                 |                    |          |                 |
|-----------------|--------------------|----------|-----------------|
| 03052516        | 基础振动试验台            |          | 阻尼天平            |
| 03052517        | 振动控制分析系统           | 03060106 | 单盘精密天平          |
| 03052518        | 动态分析仪              |          | 二等分析天平(分度值 1mg) |
|                 | 动态信号处理仪            |          | 分析天平            |
|                 | 高速动态参数分析系统         |          | 双盘电光天平          |
|                 | 结构动态分析仪            | 03060107 | 矿山天平            |
| 03052519        | 动态光盘测试仪            | 03060108 | 标准天平            |
| 03052520        | 振动故障诊断仪            | 03060109 | 工业天平            |
| 03052521        | 双向电磁振动三轴仪          |          | 三级标准工业天平        |
| 03052522        | 多功能动态测试系统          | 03060110 | 快速天平            |
| 03052523        | 动态力学谱仪             | 03060111 | 克拉天平            |
|                 | 振动机                | 03060112 | 扭力天平            |
| 03052524        | 减振台                | 03060113 | 差热天平            |
|                 | 三轴电测数字仪            |          | 电子平衡微量热天平       |
| 03052525        | 激光微弱振动测量仪          |          | 热电天平            |
|                 |                    |          | 热分析天平           |
|                 |                    |          | 微量差热天平          |
| <b>03052600</b> | <b>变速率试验机</b>      | 03060114 | 链条天平            |
|                 |                    | 03060115 | 普通物理天平          |
| 03052601        | 恒应变速率试验机           |          | 物理天平            |
| 03052602        | 慢应变速率试验机           | 03060116 | 电子分析天平          |
|                 |                    |          | 电子精密天平          |
|                 |                    |          | 电子天平            |
|                 |                    |          | 电子微量天平          |
|                 |                    |          | 真空电子天平系统        |
| <b>03060000</b> | <b>实验仪器及装置</b>     | 03060117 | 颗粒测定仪           |
|                 |                    |          | 微粒粒径测试仪         |
|                 |                    |          | 圆盘离心式粒度分析仪      |
| <b>03060100</b> | <b>精密称量天平</b>      | 03060118 | 颗粒分析仪           |
|                 |                    |          | 气溶胶粒径分析仪        |
| 03060101        | 电光学天平              | 03060119 | 颗粒沉积天平          |
|                 | 光电分析天平             | 03060120 | 颗粒速度通计仪         |
|                 | 精密微量天平(分度值         |          | 粒度仪             |
| 0.001mg)        |                    |          | 自动记录颗粒测定仪       |
| 03060102        | 分析天平               |          | 自动记录粒度分析仪       |
|                 | 微量分析天平             |          | 自动颗粒测定仪         |
|                 | 微量天平(分度值 0.01mg)   | 03060121 | 铰矩天平            |
| 03060103        | 精密天平               | 03060122 | 快速控温水分测定天平      |
|                 | 一级精密天平(分度值 0.02mg) | 03060123 | 动力天平            |
| 03060104        | 单盘分析天平             |          | 静水力学天平          |
|                 | 单盘光学天平             |          | 六分力测力装置         |
|                 | 电光分析天平             |          | 六分量天平           |
|                 | 分析天平(分度值 0.1mg)    |          | 三分力天平           |
|                 | 直读式数显天平            | 03060124 | 磁天平             |
| 03060105        | 阻尼分析天平(分度值 0.4mg)  |          |                 |

03060125 磁天平电磁铁及电源  
 03060125 三臂天平  
 03060126 浮力天平  
 03060127 容量天平  
 03060128 采样天平  
 03060129 标准砝码  
 03060130 膜天平  
 03060131 数字天平  
 液体比重天平  
 03060132 底阻天平  
 03060133 称重测试仪  
 03060134 自动加载天平校正台

## 03060200 真空仪器

03060201 半导体热偶真空计  
 热偶真空计  
 03060202 热偶电离真空计  
 03060203 超高真空电离计  
 电离超高真空计  
 电离复合式真空计  
 电离真空计  
 数字电离真空计  
 03060204 电阻真空计  
 03060205 超高真空计  
 03060206 复合真空计  
 晶体管复合真空计  
 冷阴极复合真空计  
 03060207 低真空计  
 数字低真空计  
 03060208 中真空计  
 03060209 电阻磁发电真空计  
 03060210 高频火花真空测定仪  
 氦质谱检漏仪  
 火花真空测定器  
 检漏仪  
 卤素检漏仪  
 高灵敏氦质谱检漏仪  
 嗅敏检漏仪  
 高频火花检漏仪  
 加压检漏仪  
 电子检漏仪  
 金属管道防腐层检漏仪  
 气敏检漏仪

03060211 真空反应器  
 03060212 真空脱气计  
 03060213 真空室  
 03060214 四极场残余气体检测仪  
 03060215 钠焰滤料测试系统  
 03060216 自动压强控制仪  
 03060217 定值比较器  
 03060218 真空转膜仪  
 03060219 薄膜真空计  
 程控真空计  
 电容真空计  
 宽热真空计  
 03060220 真空系统  
 03060221 真空高温金属内耗测量  
 03060222 分子透平真空系统  
 03060223 软 x 射线光真空装置  
 03060224 三相膜分离  
 03060225 旋转粘滞规  
 03060226 真空安定性(测试)  
 03060227 真空处理装置  
 03060228 真空单元  
 03060229 真空可拆灭弧室

## 03060300 真空镀膜机及 附属装置

03060301 低温镀膜机  
 电镜样品镀膜机  
 电子束蒸发设备  
 镀膜机  
 高真空镀膜设备  
 光学多层镀膜机  
 真空镀膜机  
 真空镀锌机  
 03060302 磁控溅射台  
 等离子四极溅射台  
 等离子真空装置  
 高频溅射仪  
 溅射镀膜机(溅射设备)  
 溅射台  
 离子溅射台  
 射频磁控溅射设备  
 四极高频溅射仪

|           |             |          |             |
|-----------|-------------|----------|-------------|
|           | 无油溅射台       |          | 静态应变仪       |
|           | 真空喷膜台与离子溅射台 |          | 自动平衡应变记录仪   |
| 03060303  | 等离子参数测定仪    | 03060403 | 动态电阻应变仪     |
| 03060304  | 离子镀膜机       |          | 晶体管动态应变仪    |
|           | 反应离子刻蚀台     |          | 应变放大器       |
|           | 离子刻蚀机       | 03060404 | 静态数字应变测量装置  |
|           | 离子束刻蚀台      | 03060405 | 遥测应变仪       |
| 03060305  | 等离子淀积台      | 03060406 | 应变量校准仪      |
|           | 等离子化学气相淀积设备 | 03060407 | 超动态电阻应变仪    |
|           | 等离子化学气相淀积台  |          | 超动态应变仪      |
| 03060306  | 薄膜厚度测量仪     | 03060408 | 静态应变仪数据处理装置 |
|           | 自动膜厚测量系统    | 03060409 | 电感式应变模拟仪    |
| 03060307  | 薄膜沉积厚度控制仪   | 03060410 | 应变仪接线箱      |
|           | 定积控制装置      | 03060411 | 预调平衡箱       |
|           | 光学薄膜控制仪     | 03060412 | 动态压力测量仪     |
|           | 光学镀膜控制仪     | 03060413 | 手提式应变仪      |
|           | 膜厚控制仪       | 03060414 | 应变天平        |
|           | 膜厚速率监控仪     | 03060415 | 电阻电感应应变仪    |
|           | 蒸涂膜厚监控仪     | 03060416 | 动态测试系统      |
| 030603081 | 溅射离子泵       | 03060417 | 动态校准仪       |
|           | 冷钛泵         | 03060418 | 可编程应变采集系统   |
|           | 冷钛泵机组       | 03060419 | 瞬态变换器       |
| 03060309  | 分子泵         | 03060420 | 应变指示器       |
|           | 分子泵机组       | 03060421 | 磁测应力仪       |
|           | 涡轮分子泵       | 03060422 | 动态应变试验装置    |
|           | 涡轮分子泵机组     |          |             |
|           | 立式分子泵       |          |             |
| 03060310  | 冷冻刻蚀复型装置    |          |             |
| 03060311  | LB膜制备装置     |          |             |
| 03060312  | 多用离子反应仪     |          |             |
| 03060313  | 环形电子枪蒸发器    |          |             |
| 03060314  | 金刚石真空微蒸发镀钛  |          |             |
| 03060315  | 真空喷涂台       |          |             |

## 03060400 应变仪及附属

### 装置

|          |            |
|----------|------------|
| 03060401 | 标准应变模拟仪    |
|          | 电阻应变仪      |
|          | 感应式标准应变模拟仪 |
|          | 静动态电阻应变仪   |
|          | 应变测量仪      |
| 03060402 | 静态电阻应变仪    |

## 03060500 干燥箱和温度

### 环境试验设备

|          |           |
|----------|-----------|
| 03060501 | 电热干燥箱     |
|          | 电热恒温干燥箱   |
|          | 电子干燥箱     |
|          | 干燥箱       |
|          | 理化干燥箱     |
|          | 浓缩干燥箱     |
| 03060502 | 电热鼓风干燥器   |
|          | 电热鼓风干燥箱   |
|          | 鼓风干燥箱     |
| 03060503 | 电热密闭干燥箱   |
| 03060504 | 水浴干燥箱     |
| 03060505 | 电热恒温油浴干燥箱 |
| 03060506 | 电热恒温真空干燥箱 |
|          | 电热真空干燥箱   |

凝胶真空干燥器  
 凝胶真空干燥箱  
 真空干燥箱  
 03060507 冷冻干燥箱  
 冷冻离心干燥箱  
 冷冻真空干燥箱  
 离心冰冻干燥机  
 医用冷冻干燥箱  
 真空冷冻干燥机  
 真空冷冻干燥箱  
 03060508 红外干燥箱  
 红外烘箱  
 红外快速干燥箱  
 红外线干燥箱  
 远红外焊条烘干箱  
 03060509 远红外辐射干燥箱  
 03060510 种子干燥箱  
 03060511 八篮恒温干燥箱  
 03060512 洁净烘箱  
 03060513 军工小烘箱  
 03060514 保温箱  
 恒温器  
 恒温深水箱  
 恒温箱  
 激光倍频恒温器  
 可控硅盘式恒温控制箱  
 三用恒温水箱  
 03060515 温度试验箱  
 03060516 临界点干燥箱（仪、器）  
 03060517 气流烘干箱（器、机）  
 03060518 微波干燥箱  
 03060519 凝胶干燥箱  
 凝胶干燥仪  
 03060520 冷热两用箱  
 03060521 离心浓缩干燥器  
 03060522 喷雾干燥箱  
 03060523 干燥实验装置  
 03060524 过热蒸汽干燥箱  
 03060525 流化干燥实验装置  
 03060526 样品浓缩干燥仪

## 03060600 低温环境试验

### 设备

03060601 半导体低温箱  
 低温试验箱  
 低温箱  
 低温样品操作装置  
 高低温试验设备  
 03060602 超低温冰箱  
 低温冰箱  
 03060603 生物染色体冰冻机  
 03060604 电冰柜  
 03060605 低温降温仪  
 03060606 低温温度控制器  
 03060607 可编程序冷冻仪  
 03060608 低温测试系统  
 多功能德文测定器  
 03060609 制冷系统实验仪  
 03060610 真空高低温装置  
 03060611 低温联合消解仪

## 03060700 恒温槽

03060701 超级恒温槽  
 超级恒温水箱  
 超级恒温水浴  
 超级恒温浴槽  
 03060702 超级恒温油浴  
 03060703 低温循环水浴  
 低温浴槽  
 03060704 磁搅拌多孔恒温器  
 03060705 单列八孔水浴锅  
 电热恒温水温箱  
 电热恒温水浴  
 电热恒温水浴锅  
 电热恒温水浴器  
 电热恒温水浴箱  
 电子恒温水浴锅  
 恒温玻璃水浴  
 恒温水温箱  
 恒温水箱  
 恒温水浴

恒温水浴锅  
 水浴锅  
 振荡恒温水浴  
 03060706 恒温油浴  
 03060707 超级恒温器  
 复合型恒温器  
 恒温循环器  
 03060708 标准水浴  
 03060709 标准油浴  
 03060710 标准水槽  
 03060711 标准油槽  
 03060712 低温检定装置  
 03060713 低温恒温槽  
 冷冻恒温水循环槽  
 冷冻循环浴槽  
 03060714 半导体光电管冷却器  
 半导体冷阱  
 充电管冷却器冷阱  
 03060715 生物切片半导体冰冻机  
 显微半导体冷台  
 致冷切片机  
 03060716 冷冻水浴  
 03060717 半导体零点仪  
 03060718 保温计量槽  
 各种槽  
 恒温灌流槽  
 加热槽  
 水浴油浴熄火槽  
 硝盐槽  
 03060719 高效循环水浴

## 03060800 温度、气压、真空环境试验设备

03060801 半导体低温促测试箱  
 高低温低压试验设备  
 03060802 高低温真空试验设备  
 03060803 低气压低气压试验设备  
 03060804 高温低气压试验设备  
 03060805 双层超高真空容器  
 03060806 冰箱参数测试仪  
 03060807 低温相平衡装置  
 03060808 风机盘管测试台

03060809 气体定压比热实验仪  
 03060810 温度对象调节系统  
 03060811 真空贮存柜  
 03060812 真空干胶系统

## 03060900 生物培养设备

03060901 人工气候箱  
 生物人工气候试验箱  
 03060902 变温培养箱  
 03060903 二氧化碳培养箱  
 二氧化碳细胞培养箱  
 03060904 生化培养箱  
 振荡培养箱  
 03060905 光照培养箱  
 日光培养箱  
 03060906 电热恒温干燥培养箱  
 电热恒温培养箱  
 电热培养箱  
 恒温培养箱  
 油电二用培养箱  
 油电两用恒温培养箱  
 03060907 隔水保温箱  
 隔水式电热保温箱  
 隔水式恒温培养箱  
 隔水式培养箱  
 隔水式熔蜡高温箱  
 晶体管控制培养箱  
 培养干燥两用箱  
 03060908 低温培养箱  
 培养箱  
 微生物多用培养箱  
 微生物培养器  
 旋转培养装置  
 03060910 生物接种室  
 03060911 免疫组化展片仪  
 03060912 灭菌接种仪  
 03060913 组织培养接种箱  
 03060914 生物反应器  
 03060915 液氮组织培养器  
 03060916 细胞材料筛选装置  
 03060917 细胞培养罐  
 03060918 厌氧设备

## 03061000 湿热环境试验

### 设备

|          |            |
|----------|------------|
| 03061001 | 调温调湿箱      |
| 03061002 | 恒定湿热试验箱    |
| 03061003 | 低温恒温恒湿箱    |
| 03061004 | 交变湿热试验箱    |
| 03061005 | 防锈油脂湿热试验箱  |
| 03061006 | 湿热试验设备     |
| 03061007 | 空气湿热装置采集系统 |
| 03061008 | 电渗复合源      |
| 03061009 | 纳米物性测控系统   |
| 03061010 | 微电脑防潮箱     |

## 03061100 腐蚀试验设备

|          |           |
|----------|-----------|
| 03061101 | 多用腐蚀试验箱   |
| 03061102 | 盐雾腐蚀试验箱   |
| 03061103 | 化工气体腐蚀试验箱 |
| 03061104 | 快速凝露腐蚀试验箱 |
| 03061105 | 盐水溶液浸渍试验箱 |
| 03061106 | 腐蚀速率仪     |
| 03061107 | 接受腐蚀测试仪   |
| 03061108 | 腐蚀挂片实验仪   |
| 03061109 | 腐蚀管流装置    |
| 03061110 | 内燃机氧化仪    |
| 03061111 | 腐蚀喷射机     |

## 03061200 其它环境试验

### 设备

|          |          |
|----------|----------|
| 03061201 | 霉菌培养箱    |
|          | 霉菌式试验培养箱 |
|          | 霉菌试验箱    |
| 03061202 | 老化试验箱    |
|          | 热老化试验箱   |
| 03061203 | 高温烧结箱    |
| 03061204 | 应力冻结箱    |
| 03061205 | 氙灯耐气候试验箱 |
| 03061206 | 马丁耐热试验箱  |

|          |           |
|----------|-----------|
|          | 耐热试验箱     |
| 03061207 | 远红外烘干炉    |
| 03061208 | 无菌箱       |
| 03061209 | 程控自主活动箱   |
| 03061210 | 强度试验检测装置  |
| 03061211 | 臭氧接触反应柱   |
| 03061212 | 粉尘防爆实验场   |
| 03061213 | 充放气装置     |
| 03061214 | 环境模拟试验台   |
| 03061215 | COD 快速测定仪 |
| 03061216 | 环境气候试验设备  |
| 03061217 | 气浮实验装置    |

## 03061300 高压釜

|          |            |
|----------|------------|
| 03061301 | 电磁旋转式高压釜   |
| 03061302 | 电磁振荡式高压釜   |
| 03061303 | 电磁搅拌高压釜    |
|          | 电磁往复搅拌式高压釜 |
| 03061304 | 永磁旋转搅拌高压釜  |
| 03061305 | 超高压釜       |
| 03061306 | 机械搅拌高压釜    |
| 03061307 | 多釜串连反应装置   |

## 03061400 热量计

|          |          |
|----------|----------|
| 03061401 | 氧弹式热量计   |
|          | 氧弹式热量仪   |
| 03061402 | 绝热式热量计   |
| 03061403 | 数字式热量计   |
| 03061404 | 差示扫描热量计  |
| 03061405 | 恒温式热量计   |
| 03061406 | 全自动相变测定仪 |
| 03061407 | 热物性快速测定仪 |
| 03061408 | 导热仪      |
|          | 圆球导热仪    |
| 03061409 | 高速熄火膨胀仪  |
|          | 热膨胀仪     |
| 03061410 | 热机分析仪    |
| 03061411 | 热流计      |
|          | 数字式热流计   |
| 03061412 | 热导式自动量热计 |
|          | 自动测热计    |

03061413 精密发热值测试仪  
 03061414 气体热量计  
 03061415 煤热量计  
 03061416 微量热计  
 03061417 热分析系统

## 03061500 型砂铸造试验

### 设备

03061501 涡洗式洗砂机  
 洗砂机  
 03061502 电动微震筛砂机  
 筛砂机  
 型砂筛分仪  
 震动式筛砂机  
 03061503 红外线烘干机  
 03061504 锤击式制样机  
 03061505 强度试验机  
 液压强度试验机  
 03061506 型壳高温抗弯强度测试仪  
 03061507 型壳高温变形仪  
 03061508 型砂耐火度测定仪  
 03061509 造型材料高温性能试验仪  
 03061510 透气式试验仪  
 透气性测定仪  
 03061511 发气性测定仪  
 03061512 混砂机  
 轮碾式混砂机  
 03061513 湿砂型表面硬度计  
 03061514 干型硬度计  
 03061515 双试棒热裂一线收缩仪  
 03061516 含泥量测定仪  
 连续式含泥量测定仪  
 03061517 铸造合金线收缩仪  
 03061518 合金热裂倾向性测定仪  
 03061519 铸造合金动态应力测定仪  
 03061520 铸造共晶膨胀力测定仪  
 03061521 铸造表面粗糙度测定仪  
 03061522 分样器  
 03061523 爆热试验仪  
 03061524 型砂水份测定仪  
 03061525 旧砂增湿自动控制装置  
 03061526 型砂体视显微镜

03061527 破碎指数测定仪  
 03061528 冲天炉批料自动计数器  
 03061529 冲天炉风量风压检测仪  
 03061530 料位计  
 03061531 型砂处理输送控制装置  
 03061532 型砂混制控制装置  
 03061533 强度试验机  
 型砂拉力试验机  
 型砂热湿拉强度试验机  
 03061534 高速分散机  
 03061535 铸铁凝固膨胀仪  
 03061536 型砂粘土测定仪  
 03061537 成套型砂试验设备  
 03061538 椿砂器  
 03061539 落砂机试验台  
 03061540 加压铸造实验系统  
 03061541 热压应力测试仪  
 03061542 铸铁冲击机  
 03061543 铸造合金多功能测试仪

## 03061600 土壤仪器

03061601 固结仪  
 03061602 剪力仪  
 03061603 土壤湿度密度仪  
 03061604 团粒分析器  
 03061605 击实仪  
 03061606 土壤硬度机  
 03061607 土壤水份速测仪  
 03061608 水田土壤外附力、内聚测定仪  
 03061609 水田静载式承压仪  
 03061610 土壤压实测定仪  
 03061611 流限塑限测定仪  
 03061612 坚实度测定器  
 03061613 机械分析吸管架  
 03061614 相对密度仪  
 03061615 土壤酸湿度计  
 03061616 仍然养分测定仪  
 03061617 土壤湿度测定仪  
 03061618 渗压仪  
 03061619 土壤水量测定仪  
 03061620 土壤水份取样器  
 03061621 土壤样本除残机  
 03061622 土壤温度测定仪(计)



|          |            |          |                         |
|----------|------------|----------|-------------------------|
| 03061623 | 土壤盐分传感器    |          | 一般电动离心机                 |
| 03061624 | 土壤分析仪      |          | 中型离心机                   |
| 03061625 | 压力膜装置      |          | 自动平衡微型离心机               |
| 03061626 | 静力触探仪      | 03061702 | 高速离心机(4000 - 40000 转/分) |
| 03061627 | 旁压仪        |          |                         |
| 03061628 | 预压仪        |          | 高速微量离心机                 |
| 03061629 | 气压压缩仪      | 03061703 | 超速离心机(40000 转/分以上)      |
|          | 压缩仪        |          | 气动超速离心机                 |
|          | 压缩因子测定装置   |          | 制备超速离心机                 |
| 03061630 | 土壤数粒仪      | 03061704 | 超速冷冻离心机                 |
| 03061631 | 土壤粘着力仪     |          | 高速冷冻离心机                 |
| 03061632 | 土壤综合测试仪    |          | 台式高速冷冻离心机               |
| 03061633 | 土壤透水通气测定仪  |          |                         |
| 03061634 | 土壤容积测定仪    |          |                         |
| 03061635 | 土壤分析筛      |          |                         |
| 03061636 | 土样粉碎机      |          |                         |
| 03061637 | 达西渗流仪      |          |                         |
|          | 渗流仪        |          |                         |
| 03061638 | 土力学测量检测器   |          |                         |
| 03061639 | 饱和导水率仪     |          |                         |
| 03061640 | 定容土钻       |          |                         |
| 03061641 | 定伸仪        |          |                         |
| 03061642 | 反力地锚       |          |                         |
| 03061643 | 静样机        |          |                         |
| 03061644 | 孔隙压力测量仪    |          |                         |
| 03061645 | 跨控波速剪切系统   |          |                         |
| 03061646 | 漏水量速测器     |          |                         |
| 03061647 | 磨土机        |          |                         |
| 03061648 | 双态环入渗仪     |          |                         |
| 03061649 | 土体测斜仪      |          |                         |
| 03061650 | 压花机        |          |                         |
| 03061651 | 应变式无侧限压力仪  |          |                         |
| 03061652 | 土壤氧气扩散仪    |          |                         |
| 03061653 | 土壤动物分离器    |          |                         |
| 03061654 | 土壤力学参数测试仪  |          |                         |
| 03061655 | 土壤水分盐分品质测系 |          |                         |
| 03061656 | 土壤水份压力薄膜仪  |          |                         |

## 03061800 试样制备及实

### 验辅助设备(一)

|          |                   |  |          |
|----------|-------------------|--|----------|
| 03061801 | 金相单头抛光机           |  | 金相抛光机    |
|          |                   |  | 金相试样抛光机  |
|          |                   |  | 抛光机      |
| 03061802 | 打磨机               |  | 金相试样预磨机  |
|          |                   |  | 金相预磨机    |
|          |                   |  | 磨光机      |
| 03061803 | 金相万能磨抛机           |  |          |
| 03061804 | 金相切割机             |  |          |
| 03061805 | 金相镶嵌机             |  | 嵌样机      |
| 03061806 | 电动球磨机             |  | 驹式球磨机    |
|          |                   |  | 球磨机      |
| 03061807 | 超声波粉碎机            |  | 粉碎机      |
|          |                   |  | 高速粉碎机    |
|          |                   |  | 微型植物粉碎机  |
|          |                   |  | 植物粉碎机    |
|          |                   |  | 爪式粉碎机    |
| 03061808 | 电磨                |  | 快速磨      |
|          |                   |  | 试验小磨     |
|          |                   |  | 振动磨      |
| 03061809 | 电解抛光仪             |  | 双喷嘴电解抛光机 |
|          |                   |  |          |
| 03061700 | <b>离心机</b>        |  |          |
| 03061701 | 低速离心机(400 转/分及以下) |  |          |
|          | 电动沉淀离心机           |  |          |
|          | 电子可控沉淀器           |  |          |
|          | 交直流两用离心机          |  |          |

|          |            |          |               |
|----------|------------|----------|---------------|
| 03061810 | 锯片机        |          | 多用振荡器         |
| 03061811 | 冲片机        |          | 附着式振动器        |
| 03061812 | 打片机        |          | 高温摇床          |
| 03061813 | 薄片切片机      |          | 恒温式旋转摇瓶机      |
|          | 滑动切片机      |          | 恒温水浴振荡器       |
|          | 回转式切片机     |          | 恒温摇床          |
|          | 微型切片机      |          | 恒温振荡机         |
|          | 岩矿切片机      |          | 恒温振荡器         |
|          | 岩石切片机      |          | 混和振荡器         |
|          | 岩石自动切片机    |          | 康氏振荡机         |
|          | 自动切片机      |          | 空气摇床          |
|          | 切片机        |          | 控温光照摇床        |
| 03061814 | 超薄切片机      |          | 普通摇床          |
|          | 多用切片机      |          | 三层振筛机         |
| 03061815 | 封闭式切片机     |          | 水浴恒温摇床        |
|          | 冷冻割断器      |          | 水浴摇床          |
|          | 生物切片半导体冰冻机 |          | 水浴振荡器         |
|          | 生物切片冰冻机    |          | 台式振荡器         |
|          | 手摇式切片机     |          | 脱色摇床          |
|          | 振动切片机      |          | 往返振荡器         |
|          | 组织切片机      |          | 往复旋转振荡器       |
| 03061816 | 单晶内圆切片机    |          | 微量振荡器         |
|          | 单晶切片机      |          | 微型血液振荡器       |
| 03061817 | 橡胶切片试验机    |          | 小型摇床          |
| 03061818 | 自动岩石切磨两用机  |          | 旋转式摇瓶机        |
| 03061819 | 磨刀机        |          | 旋转摇床          |
|          | 自动磨刀机      |          | 摇床            |
|          | 自动切片磨刀机    |          | 摇汞机           |
| 03061820 | 橡胶、塑料压样机   |          | 振荡机(摇瓶机、振筛机、摇 |
| 03061821 | 凿孔机        | 摆机)      |               |
| 03061822 | 压盖机        |          | 转瓶机           |
| 03061823 | 灌装机        |          | 自动调速振荡机       |
|          | 液体灌装机      |          | 自控水浴摇床        |
| 03061824 | 采粒机        |          | 半自动筛分仪        |
| 03061825 | 清洗机        | 03061828 | 电动搅拌机         |
|          | 清洗器        |          | 电动搅拌器         |
| 03061826 | 染色机        |          | 多功能搅拌机        |
| 03061827 | 振荡器        |          | 实验搅拌器         |
|          | 标准筛振筛机     |          | 瓦林搅拌器         |
|          | 电动定时振荡机    |          | 微量搅拌器         |
|          | 电动振荡机      |          | 直流电动搅拌机 ÷     |
|          | 电动振荡器      |          | 直流恒速搅拌器       |
|          | 电动振筛机      | 03061829 | 磁力加热定时搅拌器     |
|          | 电脑空气摇床     |          | 磁力加热搅拌机       |

|          |           |          |               |
|----------|-----------|----------|---------------|
|          | 磁力加热搅拌器   |          | 耶达挤压器         |
|          | 磁力搅拌器     | 03061850 | 拆装式试验台        |
|          | 电磁加热搅拌机   |          | 矩形器械台         |
|          | 电磁加热搅拌器   |          | 平台            |
|          | 多孔磁搅拌器    |          | 器械台           |
|          | 反应加热搅拌器   |          | 三轴针台          |
| 03061830 | 磁力恒温搅拌器   |          | 实验台           |
|          | 控温搅拌器     |          | 试验台           |
|          | 控温式磁力搅拌器  | 03061851 | 光弹模型加工器       |
| 03061831 | 调速仪       | 03061852 | 分析电筛（标准筛、分析筛） |
| 03061832 | 吸锡仪       | 03061853 | 真空搅拌器         |
| 03061833 | 量液自动回收装置  | 03061854 | 光蛋切片机         |
| 03061834 | 激活器       | 03061855 | 取液器           |
|          | 元素灯激活起    | 03061856 | 玻璃电极控制器       |
| 03061835 | 万能制样机     | 03061857 | 电热样品消化器       |
|          | 制样机       | 03061858 | 控制清洗槽         |
| 03061836 | 混合机       | 03061859 | 生物样品快速处理仪     |
|          | 混合器       |          | 生物制片处理仪       |
|          | 混匀器       |          | 生物制样快速处理仪     |
|          | 漩涡混合器     | 03061860 | 连续式标点机        |
| 03061837 | 聚合器       | 03061861 | 超声波钻          |
| 03061838 | 沉淀试验装置（仪） | 03061862 | 低速圆盘锯         |
|          | 热沉淀仪      | 03061863 | 植物标本烘烤压制设备    |
| 03061839 | 不锈钢过滤器    | 03061864 | 全自动搅拌抽提仪      |
|          | 过滤器       | 03061865 | 多功能快速液化器      |
|          | 精密过滤器     | 03061866 | 粉末流动仪         |
|          | 不锈钢正压过滤器  | 03061867 | 移液管自动冲洗机      |
|          | 不锈钢滤水器    | 03061868 | 杂交仪           |
| 03061840 | 减薄器（仪）    | 03061869 | 生物发光仪         |
|          | 离子减薄仪     | 03061870 | 动物实验架         |
| 03061841 | 加料器       | 03061871 | 动物穿梭箱         |
|          | 加样器       | 03061872 | 快速断头器         |
| 03061842 | 震动筛       | 03061873 | 恒流稀释装置        |
|          | 振动筛       | 03061874 | 熔蜡器           |
| 03061843 | 自动熔烤机     | 03061875 | 生物材料表面活化装置    |
| 03061844 | 制玻璃刀机     | 03061876 | 提纯器           |
|          | 制刀机       | 03061877 | 试样划分器         |
| 03061845 | 洗瓶机       | 03061878 | 试样刻度机         |
| 03061846 | 平磨机       | 03061879 | 喷射器           |
| 03061847 | 棍式电破磨机    | 03061880 | 碎冰机           |
|          | 磨碎机       | 03061881 | 高速分散器         |
| 03061848 | 压片机       | 03061882 | 涂片机           |
| 03061849 | 挤条机       | 03061883 | 分液器           |
|          | 前挤式双螺杆挤条机 | 03061884 | 铂粒晶杆          |

03061885 削块机  
样品修块机  
03061886 压球机  
03061887 样品分析装置  
03061888 脉冲冲磁计  
03061889 斩样机  
03061890 加热循环池  
03061891 高临界温度超导体测试仪  
03061892 微波溶样装置  
03061893 薄膜制备仪  
03061894 实验辅助设备  
03061895 两用转角切割机  
03061896 ALQ 灌封机  
03061897 加样枪  
03061898 二氧化碳实验台  
03061899 高频等离子发生器  
等离子发生器

## 03061900 超导测量仪器 及装备

03061901 高临界温度超导体测试仪  
03061902 超导测量仪器

## 03062000 试样制备及 实验辅助设备(二)

03062001 称液枪  
03062002 船闸槽设备  
03062003 电磁配样器  
03062004 电动离心涂片机  
03062005 电加热可倾戈  
03062006 封闭式试样自动缩分器  
03062007 高剪切混合乳化头  
03062008 高压均质机  
03062009 高压微反系统技术装置  
03062010 灌肠机  
03062011 光贴片制做装置  
03062012 哈氏可磨性测定仪

03062013 灰皿机  
03062014 积数台  
03062015 搅拌砂磨分散多用机  
03062016 精密分馏柱  
03062017 可调容量分液瓶  
03062018 冷刀台  
03062019 离心涂片机  
03062020 离心式镀膜机  
03062021 螺旋板载荷试验仪  
03062022 磨坑机  
03062023 能量代谢实验装置  
03062024 喷吹罐  
03062025 喷雾制粉设备  
03062026 人造板甲醛散发测试仪  
03062027 试剂纯水化学系统  
03062028 双辊轧膜机  
03062029 真空组织处理机  
03062030 振实密度测定仪  
03062031 电脱水仪  
03062032 混合气体配比器  
03062033 降菌滤器

## 03070000 天文仪器

### 03070100 天体测量仪器

03070101 天顶仪  
03070102 子午仪  
03070103 中星仪  
03070104 赤道仪  
03070105 等高仪  
03070106 坐标量度仪  
03070107 天体照相机  
03070108 照相天顶筒  
03070109 星球仪

### 03070200 天体物理仪器

03070201 折射天文望远镜

03070202 反射天文望远镜  
 03070203 折反射天文望远镜  
 03070204 塔式太阳望远镜  
 03070205 磁场望远镜  
 03070206 天文双筒望远镜  
 03070207 色球望远镜  
 03070208 日冕仪  
 03070209 天体摄谱仪  
 03070210 运动频谱仪  
 03070211 天体偏振仪  
 03070212 磁象仪  
 03070213 太阳单色光照相仪  
 03070214 闪烁比较仪  
 03070215 天文比长仪  
 03070216 光瞳光度计  
 03070217 日晕光度计  
 03070218 光电光度计  
 03070219 罗氏光度计  
 03070220 恒星光度计  
 03070221 天文电子照相机  
 03070222 辉光仪  
 03070223 测微密度计  
 03070224 恒星干涉仪  
 03070225 定天镜  
 03070226 组合太阳望远镜  
 03070227 广角望远镜  
 03070228 多面镜望远镜  
 03070229 天文观测采集机

### 03070300 射电天文仪器

03070301 射电天文镜  
 03070302 射电望远镜  
 03070303 射电干涉仪  
 03070304 射电频谱仪  
 03070305 长基线干涉仪  
 03070306 综合孔径  
 03070307 射电日象仪  
 03070308 射电偏振仪

### 03070400 天体力学仪器

03070401 多普勒测距仪  
 03070402 四轴大型经纬仪

### 03070500 其它天文仪器

03070501 天象仪  
 03070502 傅科摆

### 03080000 气象仪器

#### 03080100 温湿仪器

03080101 铂丝微温计  
 气象双金属温度计  
 自记气温计  
 自记温度计  
 03080102 积温仪  
 累积热计  
 03080103 电动通风干湿表  
 通风干湿表  
 通风干湿度计  
 03080104 毛发湿度表  
 毛发湿度计  
 03080105 阿尔法湿度计  
 空气湿度计  
 湿度测定仪  
 湿受测量仪  
 03080106 毛发湿度指示调节仪  
 03080107 遥测±壤温度表  
 03080108 遥测通风干湿表  
 03080109 超声风速温度计  
 超声风速温度仪  
 03080110 温差测量仪  
 03080111 降压控制柜  
 03080112 高温电子补获器  
 03080113 数字型测露仪  
 03080114 温湿风光综合测定仪

## 03080200 气压仪器

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 03080201 | 动槽水银气压表                 |
| 03080202 | 高原动槽水银气压表               |
| 03080203 | 定槽水银气压表                 |
| 03080204 | 单管水银压力表                 |
| 03080205 | 双管水银压力表                 |
| 03080206 | 空盒气压表<br>空盒气压计          |
| 03080207 | 标准水银气压表                 |
| 03080208 | 高原标准水银气压表               |
| 03080209 | 电接水银气压表                 |
| 03080210 | 补偿式微压计<br>光标微压计<br>微气压计 |
| 03080211 | 自记气压表                   |
| 03080212 | 沸点气压表                   |
| 03080213 | 精密气压表<br>数字气压计          |
| 03080214 | 空气数据表                   |

## 03080300 测风仪器

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 03080301 | 电传风向风速仪<br>平均风向风速仪       |
| 03080302 | 电接风向风速计                  |
| 03080303 | 风速仪<br>三杯风向风速仪<br>三分量风速仪 |
| 03080304 | 磁感风向风速仪<br>三级风速仪         |
| 03080305 | 热球微风仪<br>微风仪             |
| 03080306 | 热球电风速计(仪)                |
| 03080307 | 恒温风速计                    |
| 03080308 | 超声风速表<br>高速风表(1—25m/s)   |
| 03080309 | 中速风表(0.5—10m/s)          |
| 03080310 | 微风三轴风速表                  |
| 03080311 | 皮托管(风速管)                 |

|          |                |
|----------|----------------|
| 03080312 | 防沙风速表          |
| 03080313 | 大风警报器          |
| 03080314 | 湍流测定仪          |
| 03080315 | 通风器            |
| 03080316 | 自记风速仪          |
| 03080317 | 强风计            |
| 03080318 | 风量测量仪          |
| 03080319 | 数字风表<br>数字风速计  |
| 03080320 | 风压测量仪          |
| 03080321 | 电子风速仪<br>电子微风计 |

## 03080400 降水、蒸发仪器

|          |                  |
|----------|------------------|
| 03080401 | 虹吸式雨量计           |
| 03080402 | 翻斗式遥测雨量计         |
| 03080403 | 水导式遥测雨量计         |
| 03080404 | 蒸发器              |
| 03080405 | 积雪器              |
| 03080406 | 雪种表              |
| 03080407 | 降雨模拟仪<br>雨量模拟记录仪 |
| 03080408 | 测定林地蒸发散仪         |

## 03080500 辐射、日照仪器

|          |  |
|----------|--|
| 03080501 | 日照计                                      |
| 03080502 | 辐射电流计表<br>净辐射表                           |
| 03080503 | 直接辐射表                                    |
| 03080504 | 天空辐射表                                    |
| 03080505 | 光电管照度计<br>数字光度计<br>数字照度计<br>照度计<br>指针照度计 |
| 03080506 | 积光仪                                      |
| 03080507 | 辐射强度计<br>太阳辐射强度测定仪关头<br>天空辐射强度计          |

03080508 有效辐射仪  
 03080509 相对辐射计  
           想对辐射仪检流计  
 03080510 耀斑指示器  
 03080511 辐射平衡表  
 03080512 累积式辐射表  
           总辐射表  
 03080513 单相辐射热计  
 03080514 便携辐射计  
           法向仪辐射测量仪  
           单光路便携式辐射计  
 03080515 辐射热接收器  
 03080516 绝对日射表  
           空腔式绝对日射表  
 03080517 黑体空腔辐射源  
 03080518 亮度对比仪  
 03080519 日光牢度与气候牢度测定仪  
 03080520 X 线照射量计  
 03080521 分光谱辐射表  
 03080522 反射幅射表  
 03080523 反射率测定仪  
 03080524 辐射电流自动记录仪  
 03080525 辐射率仪  
 03080526 双罩总表  
 03080527 太阳辐射系统  
 03080528 有效光合复射计  
 03080529 中温法向辐射黑度测定仪  
 03080530 紫外辐照仪  
 03080531 遮光环

## 03080600 测云仪器

03080601 激光测云仪  
           测云仪  
           脉冲测云仪  
 03080602 云高测定器  
 03080603 云滴电荷仪  
 03080604 能见度测定仪  
 03080605 光周云质复制仪  
 03080606 冷云室  
 03080607 暖云室  
 03080608 紫外线含水率计  
 03080609 数字云图处理器

03080610 云滴谱仪  
 03080611 云滴取样仪  
 03080612 云雾粒子光周印模仪

## 03080700 探空仪器

03080701 测风经纬仪  
 03080702 波纹仪  
 03080703 机电两用记录器  
 03080704 转筒式电码探空仪  
 03080705 低空探空接收机  
           探空仪接收记录器  
           遥测接收机  
 03080706 飞机测候仪  
 03080707 大气电位仪  
           电离层监测系统  
 03080708 雷霆测定器  
 03080709 探空记录器  
 03080710 系留探空气球系统

## 03080800 雷达云图接收

### 设备

03080801 气象卫星云图接收机  
 03080802 甚高分辨率卫星五图传真机  
 03080803 气象传真收片机  
 03080804 卫星云图传真机  
 03080805 射电接收机  
 03080806 抛物面天线  
 03080807 短波气象定频接收机  
 03080808 短波气象定频移频印字机  
 03080809 压汞仪

## 03080900 气象综合仪器

03080901 自动气象站  
 03080902 轻便综合观察仪

综合观测仪  
 03080903 农田小气候综合测定仪  
 03080904 气象信息中文机  
 03080905 数字传输温湿压雨仪  
 03080906 数字温湿压雨仪  
 03080907 气象观测车  
 03080908 远程雷电探测器  
 03080909 气象遥测仪  
 农业气象遥测仪  
 03080910 数控查阅机  
 03080911 定向平均温度 - 辐射强度测试  
 仪  
 03080912 气候分析测试仪  
 03080913 空气流速标定装置

颠倒采水器  
 03090102 零下读数仪  
 03090103 水下钢丝绳倾角量角仪  
 03090104 手摇绞车  
 03090105 电动电缆绞车  
 03090106 电动钢缆绞车  
 03090107 鱼锤  
 03090108 采泥船  
 03090109 奥尔泰斯比较仪  
 03090110 测压板  
 03090111 量水计  
 03090112 分度仪  
 03090113 压力试验容器  
 03090114 冰样压缩试验机

## 03081000 气象仪器检定

### 设备

03081001 湿度检定箱  
 03081002 探空仪气压检定箱  
 03081003 零上湿度检定设备  
 03081004 风速仪检定器  
 风速仪检定设备  
 03081005 制氢筒检定设备  
 03081006 交直流探空仪检查仪  
 03081007 雷达回答器检查仪  
 03081008 风速表毕托管校验仪  
 03081009 空盒气压表刻度测定箱  
 03081010 风速仪检定仪  
 03081011 温度仪零下检定箱  
 03081012 U形气压校正表

## 03090000 海洋仪器

### 03090100 海洋调查设备

#### 和工具

03090101 采水仪

## 03090200 湿、盐、深仪器

03090201 颠倒温度表  
 03090202 深度温度计  
 深水温度计  
 03090203 盐度计  
 03090204 盐度深度探测仪  
 03090205 深度传感器  
 03090206 船用深度表  
 03090207 电测温度表  
 03090208 照相温度计  
 03090209 海水自记温度计  
 03090210 颠倒温度表读数器  
 03090211 颠倒温度表检定设备  
 03090212 热敏探测仪  
 03090213 表层温盐仪

## 03090300 海流仪器

03090301 电传海流计  
 电磁海流计  
 厄克曼海流计  
 海流计  
 03090302 印刷海流计  
 03090303 电传海流仪  
 03090304 双联浮筒测流装置



03090305 电磁海流计  
 03090306 直读式海流计  
 03090307 厄克曼海流计  
 03090308 验潮仪  
 03090309 电传验潮仪  
 03090310 公海验潮仪  
 03090311 潮汐自记仪  
 03090312 跟踪式流向计  
 流向计  
 03090313 旋浆流速仪  
 03090314 连续液流仪器分析仪  
 03090315 伴流场测试仪  
 03090316 测量桥控制系统  
 03090317 多功能电法勘探仪  
 03090318 潮汐自动控制仪

## 03090400 波浪、水位仪器

03090401 测波仪  
 岸用测波仪  
 03090402 浪高仪  
 03090403 岸用声学测波仪  
 03090404 船用遥测波浪仪  
 03090405 近海遥测波浪仪  
 03090406 跟踪水位仪  
 水位计  
 03090407 台站测波仪  
 03090408 船用重力测波仪  
 03090409 浪潮测量仪  
 03090410 波浪跟踪浮标系统  
 03090411 声学位移计  
 03090412 生波机  
 03090413 水位传感器  
 03090414 振弦式压力传感器  
 03090415 水库测压管检测装置  
 03090416 垂线测波仪  
 03090417 消波装置  
 03090418 掺气仪  
 03090419 电阻波高仪  
 03090420 水探针校准器  
 03090421 水位流速综合仪  
 03090422 不规则波发生系统  
 03090423 汇流仪

## 03090500 海洋理化仪器

03090501 船用分光光度计  
 03090502 船用酸度计  
 03090503 船用光电比色计  
 03090504 海水透光测定器

## 03090600 海洋地质仪器

03090601 重力取样管  
 03090602 重力垂直取样管  
 03090603 重力活塞取样管  
 03090604 振动活塞取样管  
 03090605 快速指示仪

## 03090700 海洋生物仪器

03090701 生物取样管  
 03090702 浮游生物连续采集器

## 03090800 海洋气象仪器

03090801 船舶气象仪  
 03090802 数字船舶气象仪

## 03090900 海洋综合仪器

03090901 海洋水文气象遥测浮标站  
 03090902 海底地貌仪  
 03090903 旁测声纳及地层剖面仪系统  
 03090904 海拔仪

## 03091000 水工仪器

- 03091001 热线流速计  
热线流速仪  
电磁流速仪  
流速器  
流速仪(含数字显示)  
六线流速仪
- 03091002 流速仪计数器
- 03091003 自循环水击仪
- 03091004 旋流水析仪
- 03091005 电子断面仪
- 03091006 双导测量仪
- 03091007 明渠流量测量系统
- 03091008 大坝测量仪器
- 03091009 谐振式紊动模拟装置
- 03091010 刮砂机
- 03091011 流速仪采集仪
- 03091012 测压管水头线
- 03091013 度仪
- 03091014 磁力搅拌式水卡机(仪)
- 03091015 动量定律
- 03091016 钢环拉力仪
- 03091017 给水度试验装置
- 03091018 功能试验槽
- 03091019 含沙量监测仪
- 03091020 虹吸仪
- 03091021 激光航模测试仪
- 03091022 井中流量仪
- 03091023 局部阻力实验仪
- 03091024 毛管水仪
- 03091025 水电比拟仪
- 03091026 循环水台
- 03091027 重力式低噪声水洞
- 03091028 水利加速器
- 03091029 流动显示水
- 03091030 旋涡仪
- 03091031 沿程阻力实验仪
- 03091032 液电比拟仪
- 03091033 自循环毕托测速实验仪
- 03091034 自循环活动水槽
- 03091035 自循环文透利实验仪
- 03091036 直读式多功能测速仪

## 03100000 农、牧、渔仪

### 器

## 03100100 农作物仪器

- 03100101 负压计
- 03100102 活体叶绿素仪
- 03100103 光电叶面积仪
- 03100104 蛋白质分析仪
- 03100105 植物生长仪
- 03100106 农用数粒仪
- 03100107 粮食水份仪
- 03100108 真空薰蒸消毒机
- 03100109 含油量测试仪
- 03100110 酸份分析仪
- 03100111 粮食温湿仪
- 03100112 湿度巡测仪
- 03100113 湿度计
- 03100114 育种机
- 03100115 果实硬度计
- 03100116 粮食多用仪
- 03100117 粮食测温仪
- 03100118 仓虫测检装置  
粮食测虫仪
- 03100119 种子容重器
- 03100120 小麦化验器
- 03100121 面粉品质测定仪(器)
- 03100122 农用光电仪
- 03100123 植物体温仪
- 03100124 光合系统  
植物光合作用仪
- 03100125 自动纤维素测定仪
- 03100126 植物水势测定仪
- 03100127 谷物检验器
- 03100128 恒态气孔计
- 03100129 脂肪纤维分析仪
- 03100130 农用植保检验仪
- 03100131 面团发酵箱  
醒发箱
- 03100132 生理辐射仪
- 03100133 水稻杀雄器
- 03100134 电子自控孢子捕捉器

03100135 多功能农林植保箱  
 03100136 光照控制器  
 透照器  
 03100137 种子光照发芽器  
 03100138 试验用面团打模器  
 03100139 农机田间实验遥测车  
 03100140 溶样器  
 03100141 油脂萃取测定仪  
 03100142 种子速冷箱  
 03100143 种子分样器  
 03100144 农田综合测试仪  
 03100145 蒸腾测定仪  
 03100146 整率测定器  
 03100147 植物电阻仪  
 03100148 植物冠层结构分析仪  
 03100149 植物呼吸强度仪  
 03100150 1339 — DNA 固液相分子闸  
 03100151 全光雾插设备  
 03100152 天测限压仪  
 03100153 物料飘浮速度试验台  
 03100154 应变图剪仪  
 03100155 叶面水份控制仪  
 03100157 烟点测定器  
 03100158 米面精度仪  
 03100159 水种子添加系统  
 03100160 鼓风净种仪  
 03100161 扎花机  
 03100162 小麦面粉沉淀值测定仪  
 03100163 种子测试仪  
 种子活力测定仪  
 种子物理性能测定仪  
 03100164 微波辐射种子机  
 03100165 种子检验器  
 03100166 谷物综合分析仪

## 03100200 畜牧仪器

03100201 羊毛细度测定仪  
 03100202 电围栏  
 03100203 猪活体测膘仪  
 03100204 超声波脂肪厚度仪  
 03100205 大畜情期测定仪  
 03100206 微进给推进器

03100207 管道自动清洗机  
 03100208 双套管气流式喷卵仪  
 03100209 牧草生长仪  
 03100210 农用控温仪  
 03100211 自动挤奶器  
 03100212 自动喂料机  
 03100213 乳脂分析器  
 03100214 牛奶分离器  
 03100215 雌雄鉴别器  
 03100216 蛋白高度测定仪  
 03100217 羊毛净毛率测定仪  
 03100218 畜牧改良成套检验仪  
 03100219 超声裂缝探测仪  
 03100220 蛋壳厚度计  
 蛋壳强度计  
 03100221 颗粒饲料粉化率测定仪  
 03100222 动物 PH 测定仪  
 03100223 动物内视镜  
 03100224 动物扫描仪  
 03100225 微机动物心功能检测仪  
 03100226 饲料混合均匀度测试仪  
 自动蚕蛹接种仪  
 03100227 蛋质测定仪  
 03100228 动物妊娠探测仪  
 03100229 动物受精卵移植器

## 03100300 水产仪器

03100301 探鱼仪  
 03100302 水产鲜度计  
 03100303 渔获量和拖网显示器  
 03100304 渔用声纳  
 03100305 电渔法脉冲发生器  
 03100306 自动循环水族箱  
 03100307 鲜重仪

## 03100400 农、牧、渔、水

### 产品加工仪器

03100401 食品流度仪 .

03100402 水产干品盐份仪  
03100403 保鲜处理机  
03100404 面筋机  
03100405 盐水鸭制作机

## 03100500 食品测试仪器

03100501 果冻 F 馅测定仪  
03100502 面筋测定仪

## 03110000 石油仪器

### 03110100 石油产品测试 仪器

03110101 苯胺点测定器  
03110102 运动粘度测定器  
03110103 开口闪点测定器  
03110104 闭口闪点测定器  
闭口闪光测定仪  
03110105 凝固点测定器  
03110106 致冷凝点测定器  
03110107 馏程测定仪  
03110108 内燃机油氧化安定性测定器  
03110109 实际胶质测定器  
03110110 石蜡含油量测定器...  
03110111 浊点结晶点测定器  
03110112 电炉残碳测定器  
03110113 超声波剪切仪  
03110114 倾点测定仪  
03110115 滴点温度测定仪  
03110116 界点测定仪  
03110117 石油水份测定仪  
03110118 抗乳化测定仪  
03110119 流性限度测定仪(器)  
03110120 稠度测定器  
03110121 裂化点测定仪  
03110122 沥青软化点测定仪  
03110123 沥青针入度测定仪

03110124 沥青含硫量测定仪  
03110125 沥青延伸仪  
03110126 石油产品倾浊点实验仪  
03110127 沥青脆点仪  
03110128 油毡不透水仪  
03110129 汽油诱导期测定仪  
03110130 润滑油抗泡沫测定器  
03110131 点负载仪  
03110132 定向凝固装置  
03110133 荧光石油分析仪  
03110134 CBR 测定仪  
CBR 承载比测试仪  
03110135 润滑油快速监测化验仪  
润滑油质量检测仪  
03110136 岩芯自动测量系统主机  
03110137 高剪切混合乳化机  
03110138 高压岩心夹持器  
03110139 机械杂质测定器  
03110140 快速石油脱水器  
03110141 沥青薄膜烘箱  
03110142 沥青多功能脱模器  
03110143 沥青混合料分离仪  
03110144 沥青混凝土多用试验仪  
03110145 破乳剂评选仪  
03110146 气泡重度测量装置  
03110147 燃料气及天然气采样器  
03110148 润滑脂试验器  
03110149 射孔完井电模拟试验台  
03110150 石料磨光度仪  
03110151 石油比热自动测量装置  
03110152 石油产品蒸馏测定器  
03110153 石油蒸汽浓度测定仪  
03110154 石油中硫份测定仪  
03110155 相对渗透率仪  
03110156 旋转岩盘试验仪  
03110157 岩石压缩系数仪  
03110158 岩芯饱和水量测定仪  
岩芯饱和筒  
03110159 岩芯流动试验仪  
03110160 氧弹硫份测定器  
03110161 原油实沸点蒸馏装置  
03110162 原油物性分析仪  
03110163 粘滞系数测试仪  
03110164 沥青温度计

03110165 破乳化时间测定仪  
03110166 闪点与燃点测定器  
03110167 油毡吸水性仪

## 03110200 油井测试仪 器

03110201 小直径压力计  
03110202 拉力测试仪  
03110203 双座开取样器  
03110204 石油专用机械钟  
03110205 深度重量指示仪  
03110206 油井分层找水仪  
03110207 两臂过油管井径仪  
03110208 氧弹流伤测定器

## 03120000 纺织仪器

### 03120100 纤维试验仪器

03120101 静电消除器  
03120102 原棉分析机(器)  
03120103 纤维长度分析仪  
03120104 羊毛长度分析仪  
03120105 化纤长度分析仪  
03120106 纤维细度仪  
03120107 纤维偏光成熟度仪  
03120108 纤维磨擦系数仪  
03120109 纤维强力试验机  
03120110 棉花水份测定仪  
03120111 电气测湿仪  
03120112 纤维比电阻仪  
03120113 麻纤维分层试验仪  
03120114 麻纤维长度测定仪  
03120115 纤维卷曲弹性仪  
03120116 纤维气流仪  
03120117 纤维强伸度仪  
03120118 纤维热收缩仪  
03120119 纤维泄漏电阻测试仪

03120120 纤维油脂快速抽出器  
03120121 纤维织物测试仪

### 03120200 条粗试验仪器

03120201 棉卷均匀度试验机  
03120202 条粗测长器  
03120203 条粗条干均匀度试验机  
03120204 欠伸力测量试验机

### 03120300 纱线试验仪器

03120301 单纱强力试验机  
03120302 缕纱强力试验机  
03120303 缕纱测长机  
03120304 手摇捻度机  
03120305 纱线捻度机  
03120306 摇黑板机  
03120307 纱线弹性仪  
03120308 缕纱圈长测长仪  
03120309 帘子线拉伸弯曲疲劳仪  
03120310 单纱张力计  
经纱张力计  
纱线动态张力仪  
03120311 纱线拉力试验机  
03120312 股纱强力试验机  
万能拉伸强力试验机  
03120313 浆纱测湿指示仪  
03120314 纱支测定仪  
03120315 多头纱线耐磨仪  
03120316 粘焙力计  
03120317 纱线毛羽仪  
03120318 纱线速度仪  
03120319 均匀度试验仪  
03120320 纱疵分级仪  
03120321 浆纱测评仪  
03120322 筒子密度仪

## 03120400 织物试验仪器

|          |            |
|----------|------------|
| 03120401 | 织物强力机      |
| 03120402 | 织物密度分析仪    |
| 03120403 | 织物三磨仪      |
| 03120404 | 织物耐磨试验机    |
| 03120405 | 织物厚度仪      |
| 03120406 | 织物透气量仪     |
| 03120407 | 织物破裂试验机    |
| 03120408 | 织物卷曲计长仪    |
| 03120409 | 织物缩水率试验机   |
| 03120410 | 织物悬垂性测定仪   |
| 03120411 | 织物折皱弹性仪    |
| 03120412 | 伸缩比例计      |
| 03120413 | 织物穿透仪      |
| 03120414 | 织物钩丝仪      |
| 03120415 | 织物磨损试验机    |
| 03120416 | 织物起毛起球仪    |
| 03120417 | 织物撕破强力试验机  |
| 03120418 | 织物保暖性能测试仪  |
| 03120419 | 织物风格仪      |
| 03120420 | 织物透水试验机    |
| 03120421 | 垂直织物阻燃性测试仪 |
| 03120422 | 断裂功仪       |
| 03120423 | 手感仪        |
| 03120424 | 织物回能测试仪    |
| 03120425 | 织物耐水压仪     |
| 03120426 | 织物抗渗水性能测试仪 |

## 03120500 染整试验仪器

|          |         |
|----------|---------|
| 03120501 | 染色摩擦牢度机 |
| 03120502 | 日晒牢度计   |
|          | 升华牢度测试仪 |
|          | 汗渍色牢度仪  |
|          | 牢度仪     |
|          | 色差色牢度仪  |
|          | 刷洗色牢度仪  |
| 03120503 | 耐晒试验仪   |
| 03120504 | 耐洗试验机   |
| 03120505 | 微波回潮测湿仪 |
| 03120506 | 防水试验机   |

|          |         |
|----------|---------|
| 03120507 | 筒子染纱试验机 |
| 03120508 | 小型热熔试验机 |
| 03120509 | 控制染色器   |
| 03120510 | 印花试验机   |
| 03120511 | 凹面光栅测色计 |
| 03120512 | 试验染缸    |
| 03120513 | 烘布设备    |
| 03120514 | 试验调浆机   |
| 03120515 | 调浆水浴锅   |
| 03120516 | 色层分析设备  |
| 03120517 | 活染仪     |
| 03120518 | 常温振荡试色机 |

## 03120600 丝绸试验仪器

|          |         |
|----------|---------|
| 03120601 | 复丝强力试验机 |
| 03120602 | 评茧仪     |
| 03120603 | 蚕茧解舒张力仪 |
| 03120604 | 抱合力测定系统 |
| 03120605 | 纤度仪     |
| 03120606 | 茧质测试机   |
| 03120607 | 线性测长仪   |
| 03120608 | 茧层膨润测定仪 |

## 03120700 化纤试验仪器

|          |           |
|----------|-----------|
| 03120701 | 胶体磨       |
| 03120702 | 撕碎磨       |
| 03120703 | 分散磨       |
| 03120704 | 粘胶块测定仪    |
| 03120705 | 涤纶切片水份测定仪 |
| 03120706 | 熔纺试验机     |

## 03120800 纺织称量仪器

|          |      |
|----------|------|
| 03120801 | 评茧秤  |
| 03120802 | 旦尼尔秤 |
| 03120803 | 支数秤  |
| 03120804 | 格林秤  |

03120805 纺织电子秤  
03120806 生丝纤度秤

## 03120900 纺织机械试验 仪器

03120901 刀刃检测仪  
03120902 梳棉机停动规律仪  
03120903 卷条机构试验机  
03120904 并条牵伸力测定仪  
03120905 梳棉机针布高低测定仪  
03120906 锭子测振仪  
锭子振动测定仪  
03120907 锭子测定仪  
03120908 定子轨迹仪  
03120909 磨擦力测定仪  
03120910 投梭力测定仪  
03120911 皮圈弹性仪  
03120912 皮圈测长仪

## 03130000 动力机测试仪 器

## 03130100 机电性能测试 仪器

03130101 测功仪  
电力测功器  
电流测功机  
电涡流测功器  
钢弦测功仪  
力矩台  
水力测功器  
03130102 示功器  
气电示功器  
03130103 发动机试验台  
内燃机试验台

03130104 喷管实验台  
喷油泵试验台  
喷嘴试验台  
03130105 活塞式试验器  
03130106 电气试验台  
03130107 着火延时测定器  
03130108 螺旋运输机试验台  
03130109 刹车实验台  
03130110 点火提前角度表  
03130111 喷油规律实验仪  
03130112 多通道发动机分析仪  
内燃机分析系统  
03130113 弹性试验器  
03130114 水压试验台  
03130115 水箱试验台  
03130116 电拉力仪  
03130117 机械式自记拉力表  
03130118 牵引性能综合测试装置  
03130119 行驶记录仪  
03130120 针伐升程测量仪  
03130121 五轮仪  
03130122 点火正时仪  
汽车点火测试仪  
汽油机正时计  
03130123 变速器分析仪  
03130124 踏板分析仪  
03130125 车轮定位仪  
前轮定位仪  
03130126 车辆动态测量仪  
03130127 晕车测试仪  
03130128 汽车拖拉机起动机  
03130129 AV 己气缸漏气测试仪  
内燃机测试设备  
03130130 机动车性能测试设备(仪器)  
连杆校验器  
连杆校正器  
03130131 汽车减速度仪  
03130132 制动检验台  
03130133 侧滑检验台  
03130134 速度表检验台  
03130135 前照灯检验台  
03130136 变速器差速器磨合台  
03130137 前后轴检验校正机  
03130138 制动附件试验台

03130139 汽车无荷测动表  
 03130140 超声波车辆检测仪  
 03130141 测力放大器  
 03130142 串轴保护装置试验台  
 03130143 电脑轴承分析仪  
 03130144 摩托车操纵稳定性测量  
 03130145 机器故障检测仪  
 03130146 异步电机机功测试仪  
 03130147 车床三向力静刚度测定  
 03130148 车辆侧架强度试验台  
 03130149 除尘器性能测试装置  
 电除尘器实验装置  
 旋风除尘器测试装置  
 03130150 电机控制系统  
 03130151 动态空气滤试验总成  
 03130152 非接触速度仪  
 03130153 分配伐试验台  
 03130154 轴向活塞液动机  
 03130155 柴油机喷射系统检测器  
 03130156 空气输送机试验台  
 03130157 压杆稳定实验器  
 压杆稳定仪  
 03130158 可测变速色轮  
 03130159 列车气动测试系统  
 03130160 喷补设备造气系统  
 03130161 汽车操纵稳定性测试仪  
 03130162 汽车电控系统检测仪  
 03130163 汽车拖拉机综合测试仪  
 03130164 汽油机电控燃油喷射系统  
 03130165 曲轴箱窜气检测仪  
 03130166 群体磨擦仪  
 03130167 提前正时分析仪  
 03130168 微机切削力测试仪  
 03130169 蜗轮传动效率试验台  
 03130170 物料漂浮速度试验台  
 03130171 线型测力装置  
 03130172 异响检测仪  
 03130173 轴承预处理机  
 03130174 方向盘校正仪  
 03130175 车辙试验机  
 03130176 承载比实验仪  
 03130177 连杆机构动态试验台  
 03130178 农机综合测试仪

## 03130200 燃烧试验仪器

03130201 多功能油耗计  
 机油消耗测量仪  
 数字式油耗仪  
 数字油耗计  
 03130202 油耗变送器  
 03130203 油耗称  
 油耗秤动标装置  
 03130204 汽车气压制动实验台  
 03130205 燃烧分析仪  
 03130206 油密试验器  
 03130207 排气烟度计  
 03130208 高低压指示装置  
 03130209 燃烧效率测定仪  
 03130210 燃料喷射泵试验台  
 03130211 直流油门执行器系列  
 03130212 点火器  
 03130213 空气燃料比分析仪  
 03130214 油耗校验仪  
 03130215 油耗传速仪  
 03130216 点火高压分析仪  
 03130217 点火系统传感器测定仪  
 03130218 高温燃烧产物实验装置  
 03130219 燃烧热测定装置  
 03130220 烧结点试验仪  
 03130221 燃料油磁化燃烧装置  
 03130222 爆发点测定仪  
 03130223 柴油机供油角测量仪  
 03130224 电子燃油喷射发动总成  
 03130225 密闭爆发器  
 03130226 旋转式燃油器  
 03130227 燃烧速度测定仪  
 03130228 燃烧油加油器  
 03130229 燃烧与配风系统  
 03130230 液压油源  
 03130231 阻燃仪  
 03130232 火蔓延实验台

## 03130300 车辆检测设备

03130301 发动机变速箱总成



03130302 汽车摩托车检测站  
 03130303 汽车前后桥总成  
 03130304 传动系统总成  
 03130305 前后桥总成  
 03130306 轻型客车底盘  
 03130307 自动波变速箱总成  
 03130308 测车  
     自动装置测车  
 03130309 驾驶模拟仪  
 03130310 行车控制器  
 03130311 方向盘测试仪

## 03140000 教学实验仪器 及装置

### 03140100 力学实验仪器 及装置

03140101 气垫旋转实验仪  
    气垫转盘  
 03140102 火花轨迹记录仪  
 03140103 自由落体测定器  
 03140104 多功能数字测量仪  
    多用数字测试仪  
 03140105 惯性秤  
 03140106 转动惯量测定仪  
 03140107 扭秤  
 03140108 杨氏模量测试仪(弯曲)  
 03140109 刚体转动仪  
 03140110 碰撞试验器  
 03140111 加速度校准仪  
    角速度、加速度测定仪  
 03140112 机械能守恒定律投影实验器  
 03140113 流线投影实验器  
    T 型管再沸器实验台  
 03140114 开普勒二定律模拟投影实验器  
 03140115 力学教学设备  
    力学组合教具  
    静力学实验仪  
 03140116 重力加速度测试仪

03140117 气垫导轨  
 03140118 气垫平台  
 03140119 材料力学多用电测试验仪  
    力学三用仪  
 03140120 标准杠杆  
    力矩测试仪  
 03140121 小位移检测特性试验仪  
 03140122 压缩试验器  
 03140123 力平衡原理实验装置  
 03140124 校正梁  
 03140125 伸长弹性模量  
 03140126 坐标架  
 03140127 线速度、线加速度试验台  
 03140128 临界转速试验装置  
    转速教学装置  
 03140129 倒摆试验装置  
 03140130 自循环水击综合实验仪  
 03140131 弹流试验台  
 03140132 摩擦感度试验仪  
 03140133 耐环境应力开裂实验仪  
 03140134 扭弯组合实验装置  
 03140135 水平反力装置  
 03140136 通风压力系数实验装置  
 03140137 万有引力测定仪  
 03140138 岩石松散力学实验装置  
 03140139 高精度直流力矩测速装置  
 03140140 板式塔水力学实验装置  
 03140141 高压平衡实验测定装置  
 03140142 乙烯加氢动力学实验装置  
 03140143 运动参数实验台  
 03140144 高炉气体力学实验装置  
 03140145 管终流体阻力  
 03140146 气动力学实验台(仪)  
 03140147 悬臂梁  
 03140148 自循环式流动演示仪  
 03140149 单自由度系统实验装置  
 03140150 压力形成实验台  
 03140151 流体阻力实验装置  
 03140152 杠杆预压仪  
 03140153 静水压强传递演示仪  
    静压强实验仪  
 03140154 静刚度测试仪  
    三向力静刚度测定仪  
 03140155 双向拉伸加荷装置

03140156 毕托管测试实验  
03140157 水模拟实验台

## 03140200 分子物理实验

### 仪器及装置

03140201 波义耳定律试验器  
03140202 表面张力仪  
界面张力仪  
数字式张力测量仪  
旋滴界面张力仪  
曳纲张力计  
03140203 接触角计  
03140204 表面张力升降装置  
03140205 等离子体物理实验组合  
03140206 自控理论实验仪  
03140207 水下张力仪  
03140208 普克尔盒

## 03140300 热学实验仪器

### 及装置

03140301 传热实验装置  
强制流动试验台  
自然对流试验台  
03140302 液体比热装置  
03140303 温度特性实验组合仪  
03140304 热功当量试验器  
03140305 放热性能实验设备  
03140306 量热器加热器  
加热器  
加热器系统  
03140307 空调试验系统  
03140308 热效应实验装置  
03140309 热物理快速测定仪  
03140310 准稳态导热实验装置  
03140311 蒸汽传热系数测定装置  
03140312 蒸汽温度和压力关系仪  
03140313 蒸汽冷凝时传热系数和

03140314 验证相对论效应装置  
03140315 空气加热性能测试装置  
03140316 空气比热测定仪  
03140317 地热试验台  
03140318 切削温度测量装置  
03140319 焦炭雾化试验台  
03140320 饱和蒸汽压试验器  
03140321 大容器内水换热实验台  
03140322 肋片导热实验装置  
03140323 全面热力系统模拟板  
03140324 水-水换热器测定装置

## 03140400 振动和波实验

### 仪器及装置

03140401 简谐振动合成仪  
03140402 受迫振动仪  
03140403 共振仪  
03140404 弦驻波实验器  
03140405 驻波仪  
03140406 噪声及振动测试套组  
振动试验器  
03140407 超声波振动装置  
组合振动装置  
03140408 测振表  
03140409 传感器系统实验装置  
传感器系统试验仪  
03140410 防振试验台  
03140411 高频振动校准台  
03140412 横向减振器试验台  
03140413 激光多普勒测振系统  
03140414 振动输送机  
03140415 振动数据采集系统  
03140416 模拟地震振动台  
03140417 孤波实验仪  
03140418 谐波传动装置  
03140419 智能转动实验仪  
03140420 格兰起偏器  
03140421 随车传感器模拟分析仪

## 03140500 声学实验仪器 及装置

- 03140501 声速测定仪
- 03140502 大屏幕超声光栅衍射仪
- 03140503 电声演示实验系统

## 03140600 光学实验仪器 及装置

- 03140601 光学实验组合教具
- 03140602 多用途光学实验台  
多用途光学实验仪  
光学实验系统  
旋转式光学综合实验仪
- 03140603 数控立体动力干涉装置
- 03140604 激光模式竞争实验仪
- 03140605 热辐射定率仪
- 03140606 液体折射率测定仪
- 03140607 有座测节仪
- 03140608 电子衍射仪
- 03140609 磁透镜实验仪  
光电效应仪
- 03140610 傅立叶透镜组
- 03140611 教学单腔黑体辐射装置
- 03140612 蜂窝芯光学实验台
- 03140613 光磁共振实验装置
- 03140614 法拉第效应测试仪
- 03140615 全息记录装置
- 03140616 分光器电子显示系统
- 03140617 光聚合试验仪
- 03140618 光控回避反射仪
- 03140619 光控条件反射仪
- 03140620 光强仪显示器
- 03140621 光学频移装置

## 03140700 电磁学实验仪 器及装置

- 03140701 电磁学组合教具
- 03140702 静电学教具箱
- 03140703 感应圈
- 03140704 亥姆霍兹线圈
- 03140705 电场描绘仪
- 03140706 静电场等位仪
- 03140707 静电场测定仪
- 03140708 非均匀磁场测量仪
- 03140709 霍尔测螺线管磁场装置
- 03140710 半导体霍尔效应仪  
霍尔效应测磁仪
- 03140711 螺线管仪
- 03140712 电路组合箱
- 03140713 洛伦兹力实验仪
- 03140714 旋转磁场显示器
- 03140715 位移电流测量仪
- 03140716 电磁波检测器
- 03140717 电磁除铁器  
电磁铁
- 03140718 铁电变相实验装置
- 03140719 拉姆绍尔效应实验仪
- 03140720 磁场描绘仪
- 03140721 电子和场
- 03140722 局部放电仪
- 03140723 阿库洛夫热磁仪
- 03140724 磁饱和仪
- 03140725 绝热去磁演示仪
- 03140726 电子和场实验仪
- 03140727 电场转换仪
- 03140728 电磁场与电磁波测试仪
- 03140729 螺线管磁场仪
- 03140730 静电积累仪
- 03140731 模拟励磁装置
- 03140732 直流磁性测试装置
- 03140733 静电波实验仪
- 03140734 电场法破乳济评定仪
- 03140735 标准白场仪
- 03140736 磁悬浮实验装置
- 03140737 电磁场实验装置(仪)

|          |            |          |                |
|----------|------------|----------|----------------|
| 03140738 | 电永磁筒仪      |          | 线性电路学习机        |
| 03140739 | 多功能继电器实验装置 |          | 智能仪器练习机        |
| 03140740 | 多功能强磁场演示仪  | 03140811 | 半导体技术实验装置      |
| 03140741 | 非晶甩带机      |          | 半导体线路实验仪       |
| 03140742 | 滚筒式起电器     | 03140812 | 电子线路实验装置(含积木式) |
| 03140743 | 交流磁性自动测量仪  | 03140813 | 电子技术组合实验仪      |
| 03140744 | 平面波实验装置    | 03140814 | 电子技术组合教具       |
| 03140745 | 数字电荷仪      | 03140815 | 数字电路组合实验仪      |
| 03140746 | 铁磁顺磁装置     |          | 数字式实验仪         |
| 03140747 | 磁力试验台      | 03140816 | 逻辑学习机          |
| 03140748 | 静电电位动态测试仪  |          | 脉冲数字电路逻辑机      |
| 03140749 | 脉冲电磁加载控制仪  |          | 脉冲数字电路逻辑实验机    |
| 03140750 | 可调式永磁装置    | 03140817 | 通用电路实验板        |
| 03140751 | 集成可控硅励磁控制器 |          | 通用集成电路实验装置     |
| 03140752 | 感应磁变仪      | 03140818 | 电子逻辑教学仪        |
| 03140753 | 磁光效应实验仪    |          | 多用逻辑实验仪(箱)     |

## 03140800 电子学实验仪

### 器及装置

|          |               |          |                |
|----------|---------------|----------|----------------|
|          |               |          | 逻辑检查器          |
|          |               |          | 逻辑试验台          |
|          |               |          | 数字逻辑实验仪(箱)     |
|          |               |          | 通用计算机试验箱       |
|          |               | 03140819 | 数控实验系统         |
|          |               | 03140820 | 同频检测学习机        |
|          |               | 03140821 | 榨关滤波器学习机       |
|          |               | 03140822 | 谐波分析学习机        |
|          |               | 03140823 | 自动控制原理模拟学习机    |
|          |               | 03140824 | 随动系统学习机        |
|          |               | 03140825 | 采样系统模拟装置       |
|          |               |          | 模拟电路实验装置       |
|          |               |          | 模拟实验台          |
|          |               |          | 模拟学习机          |
|          |               |          | 学习机            |
|          |               |          | 自控教学模拟机(电子)    |
|          |               | 03140826 | 自控系统学习机        |
|          |               | 03140827 | 自控系统仿真装置       |
|          |               | 03140828 | 环节和系统动态电模拟装置   |
|          |               | 03140829 | 非线性模拟实验装置      |
|          |               |          | 线性模拟实验装置       |
|          |               | 03140830 | 电子程序控制机        |
|          |               | 03140831 | 可控硅传动设备        |
|          |               |          | 可控硅直流传动实验机     |
|          |               | 03140832 | 可控硅直流传动实验机     |
|          |               | 03140833 | 电力束实验(测试)仪     |
|          |               | 03140834 | 速调管特性和波导状态实验装置 |
| 03140801 | 电机调速实验装置      |          |                |
|          | 调速系统          |          |                |
|          | 可控硅调速装置       |          |                |
|          | 可控硅交流调速系统     |          |                |
|          | 可控硅直流调速装置     |          |                |
|          | 无级调速仪         |          |                |
|          | 直流调速装置        |          |                |
| 03140802 | 回转器           |          |                |
|          | 数字回转工作台       |          |                |
| 03140803 | 负阻抗变阻器        |          |                |
| 03140804 | 受控源           |          |                |
| 03140805 | 有源滤波器         |          |                |
| 03140806 | 模拟均匀传输线       |          |                |
| 03140807 | 非正弦周期信号分析实验装置 |          |                |
| 03140808 | 分立元件模拟电路学习机   |          |                |
| 03140809 | 集成模拟电路实验器     |          |                |
|          | 集成模拟电路学习机     |          |                |
|          | 微机处理实验器       |          |                |
|          | 微机实验器         |          |                |
| 03140810 | 电子电路练习机       |          |                |
|          | 逻辑电路学习机       |          |                |
|          | 数字电路学习机       |          |                |



03140913 等离子体诊断实验仪  
 03140914 光字鉴别器  
 03140915 半导体变流技术实验装  
 03140916 原子碰撞沟道试验装置  
 03140917 贝兰管实验装置  
 03140918 盖拉赫实验台装置  
 03140919 核物理实验仪  
 03140920 镭射指示器  
 03140921 热辐射定律实验仪  
 03140922 斯特恩盖拉赫实验装置  
 03140923 同镜分析器  
 03140924 液—液套管热交换实验  
 03140925 F—H 实验装置  
 03140926 弱放射性测量装置  
 03140927 回转阶次比分析装置  
 03140928 脉冲辐解装置  
 03140929 固体流化实验装置  
 03140930 斯坦恩—盖拉赫装置

## 03141000 化学化工实验仪 器及装置

03141001 板框过滤实验装置  
 03141002 氢气泡流动显示仪  
 03141003 电除尘仪  
 03141004 伯努利方程仪  
 03141005 雷诺和文丘利方程仪  
 雷诺实验装置  
 雷诺仪实验台  
 03141006 浑水试验系统  
 03141007 局部阻力实验仪  
 阻力实验装置  
 阻力系数测定仪  
 03141008 干燥实验装置  
 03141009 吸收实验装置  
 03141010 气体传热膜系数  
 03141011 低湍流水洞  
 流体阻力实验装置  
 03141012 流量计校正实验装置  
 03141013 离心泵性能测定实验装置  
 03141014 小流量检验—标定装置  
 03141015 精馏动态试验装置

03141016 均匀泄流实验仪  
 03141017 大型塔板实验台  
 03141018 无粘性试验装置  
 03141019 化工传质实验装置  
 气液传质系数测定装置  
 03141020 快速动力学反应系统  
 03141021 浮阀塔仪  
 03141022 光化学测铁反应箱  
 03141023 涡流管制冷装置  
 03141024 高压旋转水射流装置  
 振荡射流试验装置  
 03141025 测定表面孔隙结构装置  
 03141026 第二维里系数测定装置  
 给热系数测定装置  
 03141027 多串联反应器  
 03141028 多釜串联实验器  
 03141029 多功能液电模拟仪  
 03141030 芳构化反应系统  
 03141031 氟化氢反应装置  
 03141032 高混机  
 03141033 高钙爆破教学实验台  
 03141034 高浊度水振荡模拟装置  
 03141035 固化流态实验仪  
 03141036 灌沙法窑重试验仪  
 03141037 汗水模拟实验仪  
 03141038 虹吸管传递演示仪  
 03141039 环流反应冷膜实验装置  
 03141040 机械加速沉淀池  
 双向流斜板沉清池  
 03141041 接触氧化装置  
 03141042 精锌矿浸取实验装置  
 03141043 径向渗流槽模拟实验仪  
 扇形渗流槽模拟实验仪  
 03141044 硫化床实验装置  
 03141045 毛细管升降装置  
 03141046 气相喷镀实验仪  
 03141047 速率冷冻装置  
 03141048 轻氮池  
 03141049 轻硫池  
 03141050 热扩散装置  
 03141051 软化除盐装置  
 03141052 三元系测试装置  
 03141053 光干涉弹流试验台  
 03141054 外压容器失温实验装置

|          |              |          |            |
|----------|--------------|----------|------------|
| 03141055 | 文透里实验仪       | 03141104 | 风洞检定设备     |
| 03141056 | 无机盐表面改性装置    | 03141105 | 烟风流线仪      |
| 03141057 | 小型催化裂化试验装    |          | 油槽流线仪      |
| 03141058 | 氧脂数仪         | 03141106 | 气动回路实验台    |
| 03141059 | 乙苯脱氢实验装置     |          | 气动逻辑回路实验台  |
| 03141060 | 有机玻璃实验塔      | 03141107 | 风动实验台      |
| 03141061 | 过滤常数测定装置     | 03141108 | 磁流体密封实验台   |
| 03141062 | 旋涡泵串并联特性曲线   |          | 流线仪        |
| 03141063 | 冲刷腐蚀循环模拟装置   | 03141109 | 空气流动实验装置   |
| 03141064 | 流化床和固体床实验装置  | 03141110 | 多功能附面层实验台  |
| 03141065 | 旋风除尘器实验装置    | 03141111 | 分速分压流量测试仪  |
| 03141066 | 液体喷淋冻结装置     | 03141112 | 横管自由对流实验装置 |
| 03141067 | 喷射式制冷 / 热泵装置 |          | 空气自由对流仪    |
| 03141068 | 粉体润湿过程测定仪    | 03141113 | 动力学泥浆循环系统  |
| 03141069 | 压力形成及液阻实验台   | 03141114 | 高压动力学反应器   |
| 03141070 | 可视性饱和蒸气关系仪   | 03141115 | 矿井通风参数检测仪  |
| 03141071 | 熔融还原竖炉实验装置   | 03141116 | 排风罩性能测试仪   |
| 03141072 | 催化裂化重油微反装置   | 03141117 | 气体动力参数智能测量 |
|          | 液相催化裂化微反装置   | 03141118 | 水气流动及测定装置  |
| 03141073 | 填料塔特性测定装置    | 03141119 | 烟密度试验箱     |
| 03141074 | 注塑模拟实验装置     | 03141120 | 氧动力学实验台    |
| 03141075 | 自制催化裂化装置     | 03141121 | 叶轮机械施转流场测试 |
| 03141076 | 水流循环系统       | 03141122 | 横管自由对流换垫装置 |
| 03141077 | 液态氮添加装置      | 03141123 | 管内风速风量测定装置 |
| 03141078 | 水泥浆静态模拟装置    | 03141124 | 空间机构系统     |
| 03141079 | 旋转式动态模拟装置    | 03141125 | 空气驱动调速器实验台 |
| 03141080 | 酸流动试验仪       | 03141126 | 气动换向器      |
| 03141081 | 功率水阻试验台      | 03141127 | 动力触探仪      |
| 03141082 | CACE 测量仪     | 03141128 | 电控自循环水力实验台 |
| 03141083 | 高压 PVT 实验室系统 | 03141129 | 电力拖动实验板    |
| 03141084 | 提升管模拟装置      | 03141130 | 8 角系统      |
| 03141085 | 高压微反装置       | 03141131 | 流场显示实验装置   |
| 03141086 | 塔板性能实验仪      | 03141132 | 水平多项管流实验装置 |
| 03141087 | 微波提取仪        |          |            |
| 03141088 | 聚丙烯腈碳化实验装置   |          |            |

## 03141200 机电教学实验

### 03141100 空气动力学实 装置

#### 验仪器及装置

|          |          |          |        |
|----------|----------|----------|--------|
| 03141101 | 超音速风洞    | 03141201 | 液压柜    |
| 03141102 | 风洞       |          | 液压实验装置 |
| 03141103 | 烟风洞表演实验仪 | 03141202 | 液压试验台  |
|          |          |          | 轴承实验台  |
|          |          |          | 轴承试验台  |

|          |            |          |              |
|----------|------------|----------|--------------|
| 03141203 | 转鼓实验台      | 03141242 | 测 E 值试验台     |
| 03141204 | 转子试验台      | 03141243 | 电气控制实验设备     |
| 03141205 | 锻击力显示实验装置  | 03141244 | 焊接热模拟试验机     |
| 03141206 | 锅炉水循环模拟实验台 | 03141245 | 活塞机械负荷试验系统   |
| 03141207 | 金相热处理实验仪   | 03141246 | 机床静刚度测定装置    |
| 03141208 | 动力实验装置     | 03141247 | 机电一体化试验台     |
| 03141209 | 电力实验装置     | 03141248 | 机械量测控综合实验装置  |
| 03141210 | 实验电动发电机组   | 03141249 | 金属结构试验台      |
| 03141211 | 实验电机       | 03141250 | 控制屏测量控制实验台   |
|          | 随动系统实验装置   | 03141251 | 扩展组成原理实验台    |
| 03141212 | 水电比拟实验台    | 03141252 | 链条万向节传动实验台   |
|          | 电比拟实验装置    | 03141253 | 模拟返回屏及集控台    |
| 03141213 | 长线实验台      | 03141254 | 喷粉试验装置       |
| 03141214 | 焊接电源特性测试台  | 03141255 | 汽蚀实验台机组段     |
| 03141215 | 各种泵试验台     | 03141256 | 切削变形动态测试装置   |
|          | 水泵装配实习台    | 03141257 | 凸轮控制器系统      |
|          | 叶片泵性能试验台   | 03141258 | 曲柄滑块组合试验台    |
| 03141216 | 模拟加载同步提升台  | 03141259 | 软发射试验台       |
| 03141217 | 皮带试验台      | 03141260 | 润滑油拖动力试验台    |
| 03141218 | 倒立摆        | 03141261 | 水轮机汽蚀实验台     |
|          | 风机试验台      | 03141262 | 凸轮试验台        |
| 03141219 | 油压纱布演示仪    | 03141263 | 蜗轮蜗杆试验台      |
| 03141220 | 模拟冰箱装置     | 03141264 | 铣床编程模拟器      |
| 03141221 | 空调风口测定装置   | 03141265 | 箱体位置测量装置     |
| 03141222 | 摆线减速机性能实验台 | 03141266 | 旋转固定气缸仪器(装置) |
| 03141223 | 提升机实验装置    | 03141267 | 旋转阀实验装置      |
| 03141224 | 机床电器控制综合台  | 03141268 | 弧焊电源试验装置     |
| 03141225 | 冲击机装置      | 03141269 | 压缩机实验操作台     |
| 03141226 | 数控机床模拟实验装置 | 03141270 | 杨科临界速度试研台    |
| 03141227 | 泵控电液伺服系统   | 03141271 | 液动压润滑机分析装置   |
| 03141228 | 摩擦力矩试验台    | 03141272 | 液压系统测试仪      |
| 03141229 | 柴油机操作台     | 03141273 | 伸展体实验台       |
| 03141230 | 长输管道自控系统   | 03141274 | 冷模炉          |
| 03141231 | 车削测湿标定系统   | 03141275 | 制动器试验装置      |
| 03141232 | 抽油机模拟系统    | 03141276 | 轴设计试验箱       |
| 03141233 | 伺服伐动态测试设备  | 03141277 | 组合机床系统       |
| 03141234 | 伺服阀科研专用试验台 | 03141278 | 轴承及齿轮传动试验箱   |
| 03141235 | 单缸试验机      | 03141279 | 高速主轴实验装置     |
| 03141236 | 电拟势流测试仪    | 03141280 | 焊接温度及变形测试仪   |
| 03141237 | 电转机试验台     | 03141281 | 制冷循环演示仪      |
| 03141238 | 吊钩总成装置     | 03141282 | 粗纱机差动机构实验台   |
| 03141239 | 仿形刀架实验台    | 03141283 | 钢铁板运动规律实验台   |
| 03141240 | 飞轮试验台      | 03141284 | 电封闭蜗杆实验台     |
| 03141241 | 液压马达教学实验台  | 03141285 | 磨料射流实验台      |



03141286 静电火花感度仪  
 03141287 落纱式试验台  
 03141288 锯链切削实验台

## 03141300 其它教学实验 仪器及装置(包括自制)

03141301 复合梁实验器  
 双层框架实验装置  
 土工学测量检测仪  
 03141302 排水和渗流演示槽  
 热网水利工况实验台  
 水电成型机械制造  
 水利工程实验仪器及装置  
 闸堰水跃实验装置  
 03141303 船舶电站动态模拟装置  
 动量方程印证实验台  
 高压爆破教学仪  
 工业自动化实验仪器及装置  
 能量方程实验室装置  
 速率突停转台  
 万能数字测量装置  
 03141304 内燃机实验仪器及装置  
 03141305 动力机械实验仪器及装置  
 空气动力炮  
 热水采暖系统装置  
 03141306 微电子学测试仪器及装置  
 03141307 导热系数测定仪  
 过热器流量分配试验台  
 热交换器试验台  
 整型造粒机  
 03141308 天文—气象实验仪器及装置  
 03141309 地球、地质实验仪器及装置  
 矿山平面模拟实验台  
 岩石结构面剪切仪  
 岩芯驱替系统  
 野外承载板测定仪  
 03141310 航天、航海实验仪器及装置  
 03141311 海洋实验仪器及装置  
 03141312 板材点焊演示仪器装置  
 03141313 农、牧、渔实验仪器及装置  
 生物医学实验仪器及装置

微型转渍装置  
 细胞分选仪  
 细胞转移仪  
 03141314 生理、心理实验仪器及装置  
 03141315 电火花成型机  
 机电实验仪器及装置  
 全车电器线路示教板  
 03141316 环境实验仪器及装置  
 03141317 水面曲线表演装置  
 03141318 达西定律实验装置  
 03141319 动荷框架实验器  
 03141320 重组木辗压试验台  
 03141321 非均相实验装置  
 03141322 真空水合装置机  
 03141323 曝气充氧装置  
 03141324 流量微机控制实验装置  
 03141325 马歇尔多用试验仪  
 03141326 控制技术实验装置  
 03141327 可控串补动模装置  
 03141328 矫顽力硬度分选仪装置  
 03141329 计量配料控制实验装置  
 03141330 华脱箍实验仪器及装置  
 03141331 高压模拟电网系统  
 03141332 超重力场装置  
 03141333 弹簧支撑系统  
 03141334 落针式粘带系数实验仪  
 03141335 哈氏可磨仪  
 03141336 表冷器实验台  
 03141337 PN 结压降温度特性试验

## 03150000 教学示教演示 仪器及装

## 03150100 力学示教演示 仪器及装置

03150101 演示气桌  
 03150102 梁的弯曲演示仪  
 03150103 气垫陀螺演示器  
 03150104 物理演示仪(力、热部分)

蒸汽机的应用  
 03150105 相对性原理演示仪  
 03150106 刚体定点转动演示器  
 03150107 回转演示仪  
 03150108 动量定理演示器  
 03150109 离心实验器  
 03150110 小球轨道演示仪  
 03150111 角速度合成演示仪  
 03150112 流线投影仪示教板  
 03150113 喷管演示实验台  
 03150114 地质力学模拟实验台  
 03150115 电测实验器  
 03150116 纯弯趋梁试验装置  
 03150117 纯弯曲正应力试验台  
 03150118 多相流实验装置  
 03150119 高程演示仪  
 03150120 哥氏力演示仪  
 03150121 角动量多功能演示仪  
 03150122 狭义相对论模拟演示仪  
 03150123 静态混合器  
 03150124 流体力学综合试验台  
 03150125 气缸演示装置仪器装置  
 03150126 气筑展台  
 03150127 受迫对流实验台  
 03150128 万有引力实验仪  
 03150129 自循环紊动机理实验仪  
 03150130 液体演示仪  
 03150131 自循环静压传递扬水仪  
 03150132 自循环空化机理实验仪  
 03150133 自循环流动演示仪

## 03150200 分子物理学示

### 教演示仪器及装置

03150201 液体表面张力系数演示仪  
 03150202 气体分子运动演示器  
 03150203 空气粘滞仪  
 03150204 CO<sub>2</sub> 试验台  
 03150205 布朗运动演示仪  
 03150206 离子分子反应装置  
 03150207 铁碳状态图演示板

03150208 分力常量实验仪  
 03150209 加压气浮实验装置  
 气体悬浮式反应试验  
 浮上实验装置  
 组合式气浮设备

## 03150300 热学示教演示

### 仪器及装置

03150301 二氧化碳临界观察试验  
 物理热学演示仪  
 03150302 反射式燃烧灯  
 03150303 燃油系统示教板  
 03150304 饱和蒸汽肌关系实验仪  
 03150305 洞道干燥实验装置  
 03150306 供暖系统模拟演示装置  
 03150307 恒压过滤常数测定装置  
 03150308 热网水力工况实验台  
 03150309 物理热学演示仪  
 03150310 综合传热性能实验台  
 03150311 采暖系统模拟演示台

## 03150400 振动和波示教

### 演示仪器及装置

03150401 机械振动演示实验台  
 03150402 波动仪  
 03150403 水波演示装置  
 03150404 水平帘式波动演示仪  
 03150405 力学振动演示模型  
 03150406 振动合成演示仪  
 03150407 横波演示器  
 03150408 纵驻波演示仪

## 03150500 声学示教演示

### 仪器及装置

|          |           |
|----------|-----------|
| 03150501 | 电振音叉      |
| 03150502 | 超声波特性演示器  |
| 03150503 | 声波与主波演示仪  |
| 03150504 | 波形发生演示仪   |
| 03150505 | 材料吸声系数测试仪 |
| 03150506 | 超声探伤实验水槽  |
| 03150507 | 变音钟       |
| 03150508 | 声学箱体      |

## 03150600 光学示教演示

### 仪器及装置

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 03150601 | 光学解偏振仪<br>偏光示教仪<br>偏振光演示仪   |
| 03150602 | 光的干涉衍射偏振演示仪                 |
| 03150603 | 平面会聚偏振光干涉演示仪                |
| 03150604 | 示教用迈克尔逊干涉仪                  |
| 03150605 | 会聚偏振光演示仪                    |
| 03150606 | 激光教学演示仪<br>激光光学演示仪<br>激光演示仪 |
| 03150607 | 萤光显示仪                       |
| 03150608 | 光导纤维演示器                     |
| 03150609 | 多功能光调制演示仪                   |
| 03150610 | 光学示教演示仪                     |
| 03150611 | 彩色分解与合成演示仪                  |
| 03150612 | 顺控器示教仪                      |
| 03150613 | 光学示教漫射光弹仪                   |
| 03150614 | 激光测距实验仪                     |
| 03150615 | 膜片钳微操纵仪                     |
| 03150616 | 热辐射定率实验仪                    |

## 03150700 电磁学示教演示

### 示仪器及装置

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 03150701 | 安培环路定律演示装置                   |
| 03150702 | 教学演示电表<br>示教电表               |
| 03150703 | 静电高压发生装置<br>静电高压装置<br>静电演示仪箱 |
| 03150704 | 电感电容特性演示仪                    |
| 03150705 | 电路演示板                        |
| 03150706 | 趋肤效应演示板                      |
| 03150707 | 磁滞回线显示仪                      |
| 03150708 | 三相电机演示器                      |
| 03150709 | 可拆式电动机                       |
| 03150710 | 循环伏安计                        |
| 03150711 | 教学演示用微安欧姆表                   |
| 03150712 | 数学演示用瓦特计                     |
| 03150713 | 磁力演示仪<br>洛仑磁力演示仪             |
| 03150714 | 交流电位相差演示板                    |
| 03150715 | 演示电流计                        |
| 03150716 | 演示微安计                        |
| 03150717 | 电磁波演示仪                       |
| 03150718 | 超导演示仪                        |
| 03150719 | 电磁学演示仪                       |
| 03150720 | 测量铜球                         |
| 03150721 | 磁粉离合器                        |
| 03150722 | 磁化曲线演示仪                      |
| 03150723 | 电磁波的发送和接收                    |
| 03150724 | 电磁波的干涉衍射器                    |
| 03150725 | 高温超导磁悬浮演示装置                  |
| 03150726 | 甚低频电磁仪                       |
| 03150727 | 涡电流磁效应演示仪                    |
| 03150728 | 磁记录示教仪                       |
| 03150729 | 螺线管磁场装置                      |
| 03150730 | 强磁场多功能演示仪                    |
| 03150731 | 贝兰管实验器                       |

## 03150800 电子学示教演

### 示仪器及装置

- 03150801 电子电荷演示装置
- 03150802 示波器原理实验仪
- 03150803 演示示波器
- 03150804 无线电组合教具  
无线电组合演示教具
- 03150805 电子线路示教板  
仿真线路  
逻辑电路
- 03150806 可控硅原理演示仪(示教板)
- 03150807 自动控制电路示教板
- 03150808 晶体管稳压电源示教板
- 03150809 积木式电子学教具
- 03150810 验证相对论实验装置
- 03150811 示范计算机板
- 03150812 录音机原理示教板
- 03150813 电视机原理示教板
- 03150814 半导体恒差发电机
- 03150815 温度控制开关电路示教板
- 03150816 半导体振动电路示教板
- 03150817 放大器三种基本接法示教板
- 03150818 半导体开关电路示教板
- 03150819 场效应管原理示教板
- 03150820 晶体管原理示教板
- 03150821 可控硅触发原理示教板
- 03150822 半波整流示教板
- 03150823 全波整流示教板
- 03150824 桥式整流示教板
- 03150825 倍压整流示教板
- 03150826 脉冲过程直观教具
- 03150827 电源系统示教板
- 03150828 程控演示板
- 03150829 OTL 扩音机原理示教板
- 03150830 半导体变流技术实验系
- 03150831 财会模拟实验室设备
- 03150832 抽样定理与脉冲调幅器
- 03150833 初中电学示教板
- 03150834 电冰箱制冷原理示教仪
- 03150835 电气控制演示仪
- 03150836 电子学综合实验装置

- 03150837 多功能模拟电路实验机
- 03150838 多普效应演示仪
- 03150839 分体式空调器示教仪 ...
- 03150840 高频电路实验装置
- 03150841 光标发生器
- 03150842 激光模拟射击器及装置
- 03150843 汽车原理示教图板
- 03150844 四象限电流变流器系统
- 03150845 物理多功能教学装置
- 03150846 组合插件式电工示教器
- 03150847 IC 立体声收录机故障板
- 03150848 数话移动通信演示系统

## 03150900 原子物理及核

### 物理示教演示仪器及装置

- 03150901 塞曼效应演示仪
- 03150902 付科摆

## 03151000 天文气象示教

### 演示仪器及装置

- 03151001 浑天演示仪
- 03151002 天球演示仪
- 03151003 子午环
- 03151004 天象演示仪
- 03151005 三球演示仪
- 03151006 赤道演示仪
- 03151007 人工风雨箱

## 03151100 航天、航空、航

### 海示教演示仪器及装置

- 03151101 火箭演示装置
- 03151102 卫星演示装置
- 03151103 导弹演示装置

03151104 宇宙飞船演示装置  
03151105 飞机演示装置  
03151106 轮船演示装置  
03151107 模拟无线通讯分机

## 03151200 地球地质示教 演示仪器及装置

03151201 地球演示仪  
03151202 地震演示仪  
03151203 地质构造模拟实验仪  
03151204 多功能构造模拟实验台  
03151205 平面渗流装置  
03151206 曲柄滑块摇杆组合机构  
03151207 水平井模拟装置  
03151208 岩石裂缝渗面形分析仪

## 03151300 机械结构示教 演示仪器及装置

03151301 机械原理示教机构  
03151302 机械制图智能示教柜  
03151303 联动凸轮组合机构  
03151304 齿轮连杆组合机构  
03151305 插齿原理教具  
03151306 柴油机演示仪  
03151307 柴油机喷油泵演示器  
03151308 拖拉机传动装置  
03151309 机械传动示教仪  
03151310 多功能机构演示仪  
03151311 液压基本回路教具  
03151312 皮带传动机理演示教具  
03151313 汽轮机调速系统演示板  
03151314 电弧演示器  
03151315 对称平衡式压缩机结构  
03151316 变刚度实验台  
03151317 变扭器  
03151318 程控汽车电教板  
03151319 齿轮模示仪

03151320 齿轮五杆差动  
03151321 电渗桥设备  
03151322 滚球丝杠实验装置  
03151323 滚筒式分级机  
03151324 画法几何教学演示器  
03151325 机构动态综合实验台  
03151326 浇注系统凝料脱落机构  
03151327 模拟驱动器  
03151328 曲柄拉杆机构  
03151329 数控原理演示系统

## 03151400 化学化工示教 演示仪器及装置

03151401 旋风分离器表演仪  
03151402 筛板塔表演教具  
筛板蒸馏塔实验装置  
03151403 热边界层表演仪  
03151404 流体力学示教设备  
03151405 化工原理演示装置  
03151406 气动膜片控制试验台  
03151407 热能传递现象演示  
03151408 软化水实验装置  
03151409 填料吸收实验演示板

## 03160000 电影机械

### 03160100 摄影设备

03160101 35 毫米动画字幕电影摄影机  
03160102 35 毫米快速合成电影摄影机  
03160103 35 毫米电影摄影机  
03160104 35 毫米高速电影摄影机  
网络高速摄影机  
03160105 16 毫米新闻快速电影摄影机  
高速摄影机  
03160106 16 毫米电影摄影机  
03160107 8 . 75 毫米电影摄影机  
03160108 35 毫米逐格背景放映机(特技)

摄影)  
 03160109 延时逐格摄影设备  
 03160110 电影摄影取景器  
           取景器  
 03160111 摄影台  
 03160112 摄影移动车  
 03160113 摄影装置

03160407 间歇缩片机  
 03160408 反射光检查机  
 03160409 声带位置测量仪  
 03160410 片边缺口机  
 03160411 缩片尺  
 03160412 彩色幻灯片印片机  
           彩色胶片烤印两用机  
           彩色拷贝机  
           幻灯片拷贝机  
           减色接触幻灯片印片机

## 03160200 电影录音设备

03160201 35 毫米磁性录音机(含 1、3、6  
 声道)  
 03160202 35 毫米磁性还音机(含 1、3 声  
 道)  
 03160203 16 毫米电影译配音录音机  
 03160204 电影磁性声带涂布机

## 03160500 放映设备

03160501 35 毫米固定式电影放映机  
 03160502 35 毫米流动式电影放映机  
 03160503 16 毫米固定式电影放映机  
           光磁环电影机  
 03160504 16 毫米流动式电影放映机  
 03160505 8 . 75 毫米电影放映机  
           有声电影放映机  
 03160506 电影还音设备  
 03160507 数控声话机  
 03160508 电影放映机扩音机  
 03160509 高解象显微镜投影屏银幕  
           100 英寸铝质凹型银幕  
 03160510 电影幻片转换器

## 03160300 洗片设备

03160301 35 毫米电影洗片机  
 03160302 16 毫米电影洗片机  
 03160303 16 毫米电影彩色反转片洗片机  
 03160304 8 . 75 毫米电影洗片机  
 03160305 通用电影洗片机  
 03160306 黑白宽胶片洗片机  
 03160307 彩色宽胶片洗片机  
 03160308 冲击机  
           高速冲洗机  
           遥感图像冲洗机

## 03160600 幻灯投影设备

03160601 多控幻灯机  
           多控两用幻灯机  
           多控自动幻灯机  
           幻灯放映机  
           幻灯机  
           教学投影幻灯机  
           卷片幻灯机  
           立体幻灯机  
           全自动幻灯机  
           声画同步幻灯机  
           同步幻灯机  
           同步自动幻灯机

## 03160400 印片设备

03160401 35 毫米打字幕机  
 03160402 16 毫米打字幕机  
 03160403 35 毫米彩色电影染印机  
 03160404 简易印片机  
           减色接触幻灯印片机  
 03160405 16 毫米电影监定放映机  
 03160406 配光台

投影幻灯机  
 自动调焦幻灯机  
 自动声画同步幻灯机  
 自动转盘幻灯机  
 03160602 标准投影仪  
 教学投影仪  
 书写投影仪(器)  
 投影机  
 投影器(仪)  
 折叠式投影器  
 03160603 电子黑板  
 03160604 多用电声教学仪  
 03160605 幻灯同步控制器

## 03160700 剪辑、护片和胶 片制作设备

03160701 倒带机  
 倒片机(台)  
 03160702 胶带接片机  
 接片机  
 热控影片接片机  
 03160703 量片机  
 03160704 电影声画套片机  
 03160705 电影声画编套机  
 03160706 电影声画编辑机  
 动画编辑控制器  
 03160707 电影胶片打孔模具  
 03160708 电影胶片打孔机  
 03160709 影片长距离补孔机  
 03160710 屏幕多用验片台  
 03160711 强光观片灯  
 影片看片机  
 03160712 电影电视转录箱  
 03160713 影片湿润箱  
 03160714 影片裁片机  
 03160715 底片分析系统  
 03160716 胶片装框机  
 03160717 16mm 缩微胶片插套机

## 03160800 电影机械测试 仪器

03160801 亮度对比仪  
 银幕亮度机  
 银幕亮度计  
 银幕照度计  
 03160802 电影放映机用检验工具  
 03160803 T制光圈分光透光率测定仪  
 03160804 解象率测定仪

## 03170000 照相机械

### 03170100 照相机

03170101 135 照相机  
 简易自动照相机  
 03170102 120 照相机  
 03170103 120 / 135 两用照相机  
 03170104 一次成像照相机

### 03170200 照相座机

03170201 室内木质座机  
 03170202 室外木质座机  
 03170203 全景照相机  
 03170204 周视照相机  
 03170205 金属内拍机  
 03170206 金属外拍机  
 03170207 气动座机

### 03170300 专用照相机

03170301 航空定位照相机  
 03170302 同步照相机  
 03170303 高速同步照相机  
 03170304 示波器摄像仪

示波器照相机  
 03170305 宇航多波段照相机  
 03170306 程控精密缩小照相机  
 高精度缩微照相机  
 03170307 深水照相机  
 水下照相机  
 03170308 翻拍架  
 反拍机  
 幻灯片翻拍仪  
 反拍架  
 03170309 激光全息照相机  
 全息摄影仪  
 03170310 宇航可见光照相机  
 03170311 宇航微波照相机  
 03170312 宇航高分辨率照相机  
 03170313 X光照相机  
 X射线平板照相机  
 03170314 双光观察照相机  
 03170315 红外测温同步摄影仪  
 03170316 频闪摄影仪  
 03170317 实时中子照相设备  
 03170318 数字化照相系统  
 数字型成像系统  
 03170319 天文摄像 CCD 照相系统  
 03170320 透明机筒近摄仪  
 03170321 影像增强器  
 03170322 裂缝摄影仪  
 03170323 萤光屏摄影仪  
 03170324 薄层照相系统

## 03170400 照相测试仪器

03170401 快门测试仪  
 03170402 亮度箱  
 03170403 分幅相机检焦镜  
 03170404 观察照相机  
 03170405 光圈面积仪  
 03170406 色调分析(校色)仪

## 03170500 放大机

03170501 桥式放大机  
 03170502 自动调焦放大机  
 自动定焦放大机  
 03170503 光电自动放大机  
 03170504 彩色放大机

## 03170600 晒箱及曝光仪

### 器

03170601 电控晒箱  
 03170602 测光表  
 测光器  
 曝光表  
 曝光器  
 数字曝光表  
 03170603 曝光箱

## 03170700 上光机

03170701 电动上光机  
 03170702 电热单面上光机  
 03170703 自动温度电动上光机  
 03170704 恒温定时回转烘干箱

## 03170800 闪光灯

03170801 闪光灯  
 四联闪光灯  
 万次闪光灯  
 03170802 电子闪光灯

## 03170900 定时器

03170901 电子定时器



定时器  
 定时钟  
 两用定时器  
 曝光定时器  
 时间控制器  
 数字式曝光控时仪  
 数字通用定时器  
 稳压定时器  
 自动定时器

## 03171000 洗相印相设备

03171001 半导体洗相机  
     彩色冲片机  
     彩色冲洗机  
     彩照冲洗机  
     回转式冲片机  
     金德曼冲洗机  
     金刚石冲洗机  
 03171002 烘片机  
     胶片干燥箱  
     胶片烘干机  
 03171003 感光仪  
     乳胶感光测定仪  
 03171004 色温表  
 03171005 彩色恒温二用深水箱  
     恒温显影槽  
     显影恒温器  
     显影恒温仪  
     照相冲洗恒温器  
     半导体恒温显影槽  
 03171006 显影罐  
     显影机  
     自动胶片显影机  
 03171007 胶片真空处理机  
 03171008 冲印系统  
 03171009 彩色胶片烤印两用机  
 03171010 丝网设备  
 03171011 射印机  
 03171012 胶片扫描仪  
 03171014 脱影仪  
 03171015 台式电子过塑机

## 03171100 照相辅助设备

03171101 自动转接控制系统  
 03171102 三角架  
     摄像机三角架  
 03171103 反光伞  
 03171104 光电 OK 板  
 03171105 照相物景透射系数测定  
 03171106 光学图相彩色编码仪  
 03171107 红外变象管成象装置  
 03171108 冷裱机  
 03171109 三目镜座摄影装置  
 03171110 双光照相  
 03171111 图丽反射镜  
 03171112 图丽远摄镜  
 03171113 图片资料机

## 03180000 计时及校验仪器

### 03180100 计时器

03180101 子母钟  
 03180102 太阳能钟  
 03180103 天文摆钟  
     天文钟  
 03180104 航海钟  
 03180105 手表  
 03180106 电动秒表  
     电子秒表  
     秒表(停表、电秒表)  
 03180107 座钟  
 03180108 挂钟  
 03180109 电子表  
 03180110 航天时钟  
 03180111 电脑控时器  
     电子计时器  
     多功能计时器  
     多功能石英计时仪  
     计时仪(器)

|          |          |          |             |
|----------|----------|----------|-------------|
|          | 石英计时器    |          | 频率时间计数器     |
|          | 五位数字停钟   |          | 数字频率变送器     |
| 03180112 | 时序器      |          | 数字频率计       |
|          | 周波观时器    |          | 通用计数器       |
| 03180113 | 同步瞬时计时器  |          | 智能频率计       |
| 03180114 | 落地钟(立式钟) |          | 计数器(仪)      |
| 03180115 | 数字瞬时记录仪  | 03190102 | 存储式数字毫秒计    |
| 03180116 | 智能周期测时系统 |          | 电子毫秒仪       |
|          |          |          | 多用毫秒计       |
|          |          |          | 晶体管数字式电子毫秒表 |
|          |          |          | 数字毫秒表       |
|          |          |          | 数字毫秒计       |

## 03180200 计时校验仪器

|          |           |          |            |
|----------|-----------|----------|------------|
| 03180201 | 石英校表仪     | 03190103 | 频率计        |
|          | 校表仪       |          | 十进频率计      |
| 03180202 | 等时性测量仪    | 03190104 | 高频频率计      |
| 03180203 | 防磁性测量仪    |          | 声频频率计      |
| 03180204 | 摆幅仪       |          | 音频频率计      |
|          | 振幅仪       | 03190105 | 谐振式频率计     |
|          | 指针式振幅仪    | 03190106 | 正比计数器差额    |
| 03180205 | 行程仪       | 03190107 | 双测频率计      |
| 03180206 | 标准表音信号发生器 | 03190108 | 直读式频率计     |
| 03180207 | 游丝定长仪     | 03190109 | 超低频相位频率计   |
| 03180208 | 摆轴磨损模拟机   |          | 相位频率计      |
| 03180209 | 手表磨损模拟机   | 03190110 | 毫赫计数器      |
| 03180210 | 秒表检定装置    | 03190111 | 自动微波频率计数器  |
| 03180211 | 时间检定仪     | 03190112 | 外差分析仪      |
| 03180212 | 时间综合器     |          | 外差频率计      |
| 03180213 | 光时域计      | 03190113 | 予置计数器      |
| 03180214 | 双通道计时器测定仪 | 03190114 | 可逆计数器      |
|          |           | 03190115 | 时间测试单元     |
|          |           | 03190116 | 时间测量仪      |
|          |           |          | 时间间隔测量仪    |
|          |           | 03190117 | 时间记号器      |
|          |           | 03190118 | 回流比控制仪     |
|          |           |          | 回流控制仪      |
|          |           |          | 可控硅脉冲时间控制仪 |
|          |           |          | 时间控制器      |
|          |           | 03190119 | 时畴测频器      |
|          |           | 03190120 | 频率稳定度测试仪   |
|          |           |          | 频稳测试仪      |
|          |           | 03190121 | 半导体电流计数器装置 |
|          |           | 03190122 | 频闪观测仪      |
|          |           |          | 频闪仪        |
|          |           | 03190123 | 变频器        |

## 03190000 电子测量仪器

### 03190100 频率及时间测量仪器

|          |          |          |            |
|----------|----------|----------|------------|
| 03190101 | 电子计数器    |          |            |
|          | 电子计数式频率计 | 03190121 | 半导体电流计数器装置 |
|          | 多功能宽带频率计 | 03190122 | 频闪观测仪      |
|          | 反射式频率计   |          | 频闪仪        |
|          | 频率计数器    | 03190123 | 变频器        |

|          |              |          |           |
|----------|--------------|----------|-----------|
|          | 超高频变频器       |          | 真空管伏特计    |
|          | 频率变换器        | 03190202 | 电子管电压表    |
|          | 频率转换器        |          | 真空管电压表    |
| 03190124 | 频率扩展单元       | 03190203 | 电子管交直流电压表 |
| 03190125 | 频波频率测量扩展器    | 03190204 | 电子管毫伏表    |
| 03190126 | 频波频率置换装置     |          | 电子管直流毫伏表  |
|          | 频波置换装置       |          | 电子管直流毫伏计  |
| 03190127 | 弦式传感器频率测定仪   | 03190205 | 电子管高频毫伏表  |
| 03190128 | 比相仪          |          | 高频电子管电压表  |
| 03190129 | 铷原子频率标准      | 03190206 | 晶体管毫伏表    |
| 03190130 | 铯原子频标        | 03190207 | 视频毫伏表     |
| 03190131 | 数字时钟         | 03190208 | 高频毫伏表     |
| 03190132 | 晶体钟          | 03190209 | 超高频毫伏表    |
|          | 数字钟          |          | 超高频微伏表    |
|          | 数字石英时间显示器    | 03190210 | 自动毫伏表     |
| 03190133 | 分子钟          | 03190211 | 高频微伏表     |
| 03190134 | 频率标准         |          | 高频微伏计     |
|          | 频率标准仪        |          | 数字电压表     |
|          | 一级频率标准       |          | 直流微伏计     |
| 03190135 | 频标比对器        | 03190212 | 多路直流数字电压表 |
| 03190136 | 十进制频率信号发生器   |          | 积分式数字电压表  |
|          | 十进制频率综合信号发生器 |          | 数字电压表     |
| 03190137 | 精密十进制频率合成器   |          | 直流微伏计     |
|          | 频率合成器        | 03190213 | 交流数字电压表   |
|          | 自动频率合成器      | 03190214 | 交直流数字电压表  |
| 03190138 | 校频十进制频率合成器   | 03190215 | 自校数字电压表   |
| 03190139 | 多功能数字测定仪     | 03190216 | 面板式数字电压表  |
|          | 几时、计数、记频仪    | 03190217 | 电子管繁用表    |
| 03190140 | 选择增幅器        |          | 电子管数字繁用表  |
| 03190141 | 频差倍增器        | 03190218 | 超高阻抗繁用表   |
| 03190142 | 长期稳定度测试仪     |          | 晶体管繁用表    |
| 03190143 | 频率截止器        |          | 晶体管数字繁用表  |
| 03190144 | 时间管理机        |          | 数字繁用表     |
| 03190145 | 频率函数仪        | 03190219 | 电子管复用表    |
| 03190146 | 低频检测仪        | 03190220 | 三用表       |
| 03190147 | 发射率测定仪       |          | 数字式三用表    |
| 03190148 | 转换频率分析仪      | 03190221 | 有效值电压表    |
| 03190149 | 双光路测试仪       |          | 交流有效值电压表  |
| 03190150 | 频率跟踪器        |          | 精密有效值电压表  |
| 03190151 | 三联仪          | 03190222 | 高灵敏电压表    |
| 03190152 | 时频计量系统       | 03190223 | 多用表       |
|          |              |          | 数字多用表     |
| 03190200 | 电压测量仪器       |          | 计算数字多用表   |
| 03190201 | 电子管直流电压表     | 03190224 | 高频电压表     |

03190225 矢量电压表  
矢量伏特计  
矢量仪

03190226 脉冲电压表  
脉冲毫伏表

03190227 脉冲电子管电压表

03190228 标准脉冲电压表

03190229 补充电压表  
自动补偿电测仪

03190230 宽频电压表

03190231 静电高压测量计

03190232 电位分布测定仪

03190233 视频电压表

03190234 取样电压表

03190235 存储程序式毫伏测定仪  
可编程射频毫伏表

03190236 电子管电压表测定仪

03190237 计算电压表

03190238 超低频峰值电压表  
峰值电压表  
数字峰压表膛压  
双峰值电压表

03190239 绝压测量仪

03190240 高频电压标准

03190241 超高频微伏电压校准表

03190242 智能电压表

03190243 均方根电压表

03190244 数字电压表

03190245 微电流测量仪

03190246 取样平均积分器

03190247 幅度积分仪

03190248 斑片电压钳位仪  
电压钳定义  
电压钳制器

03190249 牺牲阳极测定仪

03190250 自动电压比测试仪

03190251 VXI 自动测量系统

03190252 专用数显表

03190253 数字电流测试源

03190254 电池性能测试仪

03190255 电能平衡测试仪

## 03190300 示波器

03190301 示波器  
双轨示波器  
双线示波器  
双踪示波器  
通用示波器

03190302 大屏幕示波器

03190303 生理示波器

03190304 取样示波器

03190305 记忆示波器

03190306 逻辑示波器

03190307 X-Y 示波器

03190308 频应示波器

03190309 示波器标准仪  
示波器校准仪

03190310 测量示波器

03190311 高频示波器插件

03190312 高阻取样示波器插件

03190313 高压示波器

03190314 矢量示波器

03190315 波形存储装置

03190316 逻辑分析仪

03190317 示波器测量系统

## 03190400 器件参数测量

### 仪器

03190401 晶体管特性测量仪  
晶体管特性图仪  
特性曲线显示系统

03190402 半导体测试装置  
高灵敏晶体测试仪  
晶体管参数测试仪  
晶体管测试仪  
晶体管综合参数测试仪

03190403 便携式试验器  
电子管参数测试仪  
电子管测试仪  
电子管试验器

|          |                 |          |                    |
|----------|-----------------|----------|--------------------|
|          | 光电倍增管测试系统       | 03190431 | 测试笔                |
|          | 显像管测试仪          |          | 逻辑笔                |
| 03190404 | 晶体管直流参数测试仪      | 03190432 | C-V 特性测试仪          |
| 03190405 | 截至频率测试仪         |          | 高频 C-V 特性测试仪       |
|          | 晶体管反向截止电流测试仪    | 03190433 | 半导体器件多用仪           |
| 03190406 | 晶体管发向击穿电压测试仪    | 03190434 | 晶体管 $r_{rb}$ 参数测试仪 |
| 03190407 | 晶体管 HFE 测试仪     | 03190435 | 可控硅综合参数测试仪         |
| 03190408 | 晶体管差分对管选配仪      | 03190436 | 压电系数测试仪            |
| 03190409 | 晶体管热阻测试仪        | 03190437 | CCD 器件装置           |
| 03190410 | 晶体管开关参数测试仪      | 03190438 | 二极管读数              |
| 03190411 | 晶体管开关时间测试仪      | 03190439 | 非线性晶体测试            |
| 03190412 | 晶体管开关短路测试仪      | 03190440 | IC 逻辑比较器           |
| 03190413 | 高频大功率 FT 测试仪    | 03190441 | S 参数测试系统           |
|          | 晶体管 FT 测试仪      | 03190442 | 半导体参数分析系统          |
| 03190414 | 高频小功率晶体管 NF 测试仪 | 03190443 | 半导体分立器             |
|          | 晶体管 NF 测试仪      | 03190444 | 半低温霍尔系数测试仪         |
| 03190415 | 高频大功率 KP 测试仪    | 03190445 | 变低温固体热导测定仪         |
|          | 高频管 KP 测试仪      | 03190446 | 铂丝微量计              |
| 03190416 | 高频场效应管参数测试仪     | 03190447 | 差分对管选配器            |
|          | 晶体管 KPNF 测试仪    | 03190448 | 超声乳化仪器             |
| 03190417 | 晶体管正偏二次击穿测试仪    | 03190449 | 电参数测试仪             |
| 03190418 | 场效应管参数测试仪       | 03190450 | 正电子寿命系统            |
|          | 场效应管电容参数测试仪     | 03190451 | 电路板测试仪             |
|          | 场效应晶体管跨导测试仪     | 03190452 | 动态测试仪              |
| 03190419 | 晶体管 H 参数测试仪     | 03190453 | 二极管恢复测试仪           |
| 03190420 | 逻辑电路故障寻迹器       | 03190454 | 节波器                |
|          | 逻辑分析测试板         | 03190455 | 结深显示仪              |
| 03190421 | 存储中间测试仪         | 03190456 | 晶体管老化台             |
| 03190422 | 存储器测试仪          | 03190457 | 晶体管三断保护器           |
| 03190423 | 集成电路 TPD 测试仪    | 03190458 | 晶体管相差高频保护          |
| 03190424 | 八踪逻辑电路分析仪       | 03190459 | 膜电参数测试仪            |
|          | 集成电路测试仪         | 03190460 | 取样分频仪              |
|          | 集成电路测试仪         | 03190461 | 扰度仪                |
|          | 远算放大器测试仪        | 03190462 | 双参数控制器             |
|          | 运放 - 数放测试仪      | 03190463 | 铁电差测系统             |
|          | 运放测试仪           | 03190464 | 微电极照明系统            |
| 03190425 | 硅片外型测试仪         | 03190465 | 微系统测试仪             |
|          | 集成电路平面度检测仪      | 03190466 | 线性电路图示仪            |
| 03190426 | 电流增益测试器         | 03190467 | 小位移控制特性试验仪         |
| 03190427 | Y 参数测量仪         | 03190468 | 芯片测试仪              |
| 03190428 | 高频大功率 KPPO 测试仪  | 03190469 | 遥控探纵器              |
| 03190429 | 单晶寿命图示仪         | 03190470 | 在线测试仪              |
|          | 硅单晶寿命仪          | 03190471 | 转向参数仪              |
| 03190430 | 微弱信号测试仪         | 03190472 | NOTTECH 检测器        |

|                 |               |          |                |
|-----------------|---------------|----------|----------------|
| 03190473        | PV-MCT 探测仪    | 03190517 | 电阻噪声测试仪        |
| 03190474        | 双人单面净仪器       |          | 电阻噪声测量仪        |
| 03190475        | 专用重压器         | 03190518 | 电位器参数测试仪       |
|                 |               | 03190519 | 电感电桥           |
|                 |               | 03190520 | 超高频导纳电桥        |
|                 |               |          | 导纳电桥           |
|                 |               |          | 导纳计            |
| <b>03190500</b> | <b>元件参数测量</b> | 03190521 | 射频电桥           |
| <b>仪器</b>       |               | 03190522 | 阻抗图示仪          |
|                 |               | 03190523 | Q 表            |
|                 |               |          | 品质因数测量仪        |
| 03190501        | 电容测量仪         | 03190524 | 磁芯测量仪          |
|                 | 电容测试仪         |          | 磁性材料测量仪        |
|                 | 直读电容测试仪       |          | 磁性材料测试仪        |
| 03190502        | 电容电导电桥        | 03190525 | 软磁材料功耗测试仪      |
| 03190503        | 数字电桥          | 03190526 | 低频阻抗分析器        |
|                 | 自动平衡三用电桥      |          | 晶体阻抗计          |
| 03190504        | 电容介质损耗测试仪     |          | 阻抗计            |
| 03190505        | 电容温度系数测定仪     | 03190527 | 元件线性度测试仪       |
|                 | 电容温度系数测量仪     | 03190528 | 电阻电容测试仪        |
|                 | 电容温度系数电桥      | 03190529 | 误差系统分析仪        |
| 03190506        | 高压直流绝缘漏电试验器   | 03190530 | LCR 测量仪        |
|                 | 漏电流测试仪        |          | LCR 三用电桥 (含数字) |
|                 | 漏能测试仪         | 03190531 | 准静态 D33 测量仪    |
| 03190507        | 高密度电阻率测量系统    |          | 准静态测量仪         |
| 03190508        | 高低温介电性能测定仪    |          | 准静态电滞回线测量仪     |
|                 | 介质击穿装置        | 03190532 | 比例器            |
| 03190509        | 电容器短路监控仪      | 03190533 | 按插件测试仪         |
| 03190510        | 电容计           | 03190534 | 防雷元件测试系统       |
|                 | 数字电容表         | 03190535 | 永磁力矩测试机组       |
| 03190511        | 三用误差分选仪       | 03190536 | P-V-T 测定装置     |
|                 | 误差分选仪         | 03190537 | 电流特性测定仪        |
| 03190512        | 电感电容测量仪       | 03190538 | 数字式电路测量仪       |
|                 | 电感电容测试仪       | 03190539 | 激励测试仪          |
| 03190513        | 双基极二极管检测仪     | 03190540 | 静电感应仪          |
| 03190514        | 电阻电桥          | 03190541 | 静态功能测试仪        |
| 03190515        | 电流电阻测试仪       | 03190542 | 局部阻力测定仪        |
|                 | 电阻测量仪         | 03190543 | 气敏参数元件参数测定仪    |
|                 | 电阻率测试仪        | 03190544 | 器敏元件老化台        |
|                 | 电阻探针仪         | 03190545 | 热阻测定仪          |
|                 | 高阻测量仪         | 03190546 | 低频阻抗测定仪        |
|                 | 数字式液体电阻率测试仪   | 03190547 | 双声道发射参数测试仪     |
|                 | 微波半导体电阻测试仪    | 03190548 | 损耗测量仪          |
|                 | 在线电流电阻测试仪     | 03190549 | 压敏电阻测试仪        |
| 03190516        | 电阻误差分选仪       |          |                |

|          |             |          |                 |
|----------|-------------|----------|-----------------|
| 03190550 | 液压元件测试仪     |          | 高压冲击脉冲源         |
| 03190551 | 元件/材料测试系统   | 03190615 | 快前沿脉冲信号发生器      |
| 03190552 | 锗参数测量仪器     |          | 模拟/数字信号发生器      |
| 03190553 | 高灵敏高频瞬态电容仪  | 03190616 | 毫微秒脉冲信号发生器      |
| 03190554 | 介电常数和体电阻测定  | 03190617 | 双脉冲信号发生器        |
|          |             | 03190618 | 稳幅脉冲信号发生器       |
| 03190600 | 信号发生器       | 03190619 | 功率脉冲信号发生器       |
| 03190601 | 低频信号发生器     | 03190620 | 组合脉冲信号发生器       |
|          | 音频讯号源       | 03190621 | 梳妆波发生器          |
|          | 周期波发生器      |          | 梳妆频率发生器         |
| 03190602 | 标准高频信号发生器   |          | 波形发生器           |
|          | 标准信号发生器     |          | 方波发生器           |
|          | 调频调幅信号发生器   |          | 音频方波发生器         |
|          | 高频信号发生器     | 03190622 | 精密延迟发生器         |
| 03190603 | 3 厘米微波信号发生器 |          | 延迟脉冲发生器         |
|          | 微波标准信号发生器   | 03190623 | 超低频扫描信号发生器      |
|          | 微波发生器       |          | 超低频信号发生器        |
|          | 微波信号发生器     | 03190624 | 伪随即信号发生器        |
|          | 三里米固态信号发生器  | 03190625 | 机密信号发生器         |
| 03190604 | 测量功率信号发生器   | 03190626 | 高压脉冲信号发生器       |
|          | 功率函数发生器     |          | 晶体管高压发生器        |
|          | 功率信号发生器     | 03190627 | 晶体管时间发生器        |
|          | 极高频功率发生器    |          | 时标信号发生器         |
| 03190605 | 微波稳频器       |          | 时基发生器           |
|          | 稳频器         | 03190628 | 脉冲幅度分析器         |
| 03190606 | 微波稳幅装置      | 03190629 | 选频脉动测试仪         |
| 03190607 | 扫频信号发生器     | 03190630 | 校验信号发生器         |
|          | 综合扫频信号发生器   | 03190631 | 固定频率信号发生器       |
| 03190608 | 射频信号发生器     | 03190632 | 动态信号分析仪         |
| 03190609 | 噪声发生器       |          | 模拟 Boxcar 平均器   |
|          | 噪声信号发生器     |          | 数字式 Boxcar' 平均器 |
| 03190610 | 噪声级分析仪      |          | 数字信号分析器         |
|          | 噪声系数测试仪     |          | 数字信号发生器         |
| 03190611 | 设备故障信号发生系统  |          | 数字信号分析仪         |
| 03190612 | 低噪声测量放大器    |          | 数字音频发生器         |
| 03190613 | 白噪声发生器      |          | 双通道平均器系统        |
| 03190614 | 超声脉冲发生器     |          | 双通道信号平均器        |
|          | 大幅度脉冲源      |          | 信号采集平均器         |
|          | 高压脉冲发生器     |          | 信号处理器           |
|          | 光电脉冲发生器     |          | 信号平均器           |
|          | 精密脉冲发生器     |          | 智能化流态分析仪        |
|          | 逻辑探头脉冲发生器   | 03190633 | 正弦随机信号发生器       |
|          | 脉冲信号发生器     | 03190634 | 可变相位信号发生器       |
|          | 超声脉冲发生接受仪   | 03190635 | 多路电源信号发生器       |

|                 |               |          |            |
|-----------------|---------------|----------|------------|
|                 | 多用信号发生器       |          | 低频动态相位计    |
|                 | 函数波形发生器       | 03190704 | 失真仪鉴定仪     |
|                 | 锯齿信号发生器       | 03190705 | 超低失真仪      |
|                 | 任意波形发生器       |          | 失真度测量仪     |
| 03190636        | 光电脉冲发生器       |          | 失真效果器      |
| 03190637        | 超高频功率讯号发生器    | 03190706 | 波形分析仪      |
|                 | 超高频信号发生器      |          | 波形记录器      |
| 03190638        | 宽频带信号发生器      | 03190707 | 频偏测量仪      |
| 03190639        | 合成信号发生器       |          | 频偏仪        |
|                 | 合成信号源         | 03190708 | 调幅度测量仪     |
|                 | 综合信号发生器       | 03190709 | 天线电流调幅度计   |
| 03190640        | 交信号发生器        | 03190710 | 频谱记录仪      |
| 03190641        | 转角信号发生器       | 03190711 | 高分辨率信号分析仪  |
| 03190642        | 信号处理仪开发系统     |          | 空间频谱分析仪    |
| 03190643        | 调制式微弱信号检测仪    |          | 频率分析器      |
|                 | 微弱信号检测试验装置    |          | 频率分析仪      |
|                 | 微弱信号检测仪       |          | 频率相响应分析仪   |
| 03190644        | PAL 测试信号发生器   |          | 频谱分析仪      |
| 03190645        | RC 斜波发生器      |          | 频谱分析仪显示器   |
| 03190646        | 八通道信号机        |          | 频谱仪        |
| 03190647        | 标准压力发生器       |          | 视频频谱仪      |
| 03190648        | 插入测试发生器       |          | 微型 FFT 分析仪 |
| 03190649        | 差频信号产生器       |          | 自动频谱分析仪    |
| 03190650        | 超低频微分仪        | 03190712 | 数字式动态频谱分析仪 |
| 03190651        | 串行数据发生器       | 03190713 | 电调预选器      |
| 03190652        | 中央音响信号屏       | 03190714 | 空间滤波器      |
| 03190653        | 多路分配器         |          | 同步滤波器      |
| 03190654        | 多通道相关信号发生器    |          | 外差仪动滤波器    |
| 03190655        | 峰值保持器         | 03190715 | 移动信号输送机    |
| 03190656        | 计数定值讯发生器      | 03190716 | 暂态特性测量仪    |
| 03190657        | 逻辑发生器         |          | 暂态特性仪      |
| 03190658        | 频率合成/电平发生器    | 03190717 | 二次谐波测试仪    |
|                 |               |          | 频率特性测试仪    |
|                 |               |          | 频率特性分析仪    |
|                 |               |          | 数字频率分析仪    |
| <b>03190700</b> | <b>波形参数测量</b> | 03190718 | 频率特性图示仪    |
|                 |               |          | 频率特性显示器    |
|                 |               |          | 中频图示仪      |
|                 |               | 03190719 | 标准移项器      |
|                 |               |          | 精密移项器      |
| 03190701        | 低频相位测量仪       | 03190720 | 光笔图形显示器    |
|                 | 数字式相位计        |          | 结深显示器      |
|                 | 相位计           | 03190721 | 傅立叶分析仪     |
| 03190702        | 微波相位机         |          | 快速傅立叶分析仪   |
| 03190703        | 超低频相位计        |          |            |



03190722 脉冲记录仪  
 03190723 外信号同步器  
 03190724 超低频移相器  
 03190725 函数发生器(扫频)  
 可编程函数发生器  
 脉冲函数发生器  
 03190726 空气冲击波速度分析仪  
 03190727 存储器  
 瞬态变换器  
 瞬态波形储存器  
 瞬态波形记录仪  
 脉冲储存器  
 03190728 瞬态谱仪  
 03190729 高速字波形储存器  
 03190730 锁相分析仪  
 03190731 分辨率测试仪  
 03190732 实时相关仪  
 03190733 频率实时分析仪  
 生物信号实时分析仪  
 实时信号分析仪  
 信号分析仪  
 03190734 F-p 腔滤波器  
 跟踪滤波器  
 向量滤波器  
 03190735 信号转换器  
 03190736 波形监视器  
 03190737 增益相位计  
 03190738 电力谐波分析仪  
 谐波分析仪  
 03190739 信号调理器  
 03190740 杂音相位测试单元  
 03190741 波形、网络参数  
 03190742 超声衰减比较仪  
 03190743 传递函数分析仪  
 03190744 电子示功图测试仪  
 03190745 智能信号采集分析仪  
 03190746 系统信号调理器  
 03190747 调制度仪  
 03190748 对数显示器  
 03190749 幅相指示器  
 03190750 集成电路图示波仪  
 03190751 检波器测试仪  
 03190752 矩陈切换器  
 03190753 矩形波积分仪

03190754 频响检测仪  
 03190755 平波电抗器  
 03190756 声波解释仪  
 03190757 收音机调频、幅图示仪  
 03190758 数字波面处理仪  
 03190759 瞬态数据记忆测量仪  
 03190760 瞬态信号分析仪  
 03190761 四通道信号分区测试仪  
 03190762 微波开放腔介测系统  
 03190763 热阻信号采集单元  
 03190764 电液伺服放大器

## 03190800 干扰场强放大

### 接受仪器

03190801 场强测量仪  
 03190802 测试接收机  
 高频校准接收机  
 全景接收机  
 甚低频接收机  
 03190803 天线波瓣记录仪  
 03190804 调制解调测试器  
 03190805 选频放大器  
 驻波指示器选频放大器  
 03190806 功率放大器  
 微波功率放大器  
 晶体管功率放大器  
 03190807 前置锁相放大器  
 03190808 微电极放大器  
 03190809 静电激发调频接受仪  
 03190810 局部发电指示器  
 03190811 厘米波电强计  
 03190812 锁定比例计  
 03190813 毫微秒脉冲放大器  
 03190814 微电板控制仪  
 03190815 液压电梯放大器  
 03190816 光发送机接收放大器  
 03190817 横电磁波室  
 03190818 相关干扰器

## 03190900 传输测量仪器

|          |   |
|----------|---|
| 03190901 | 波导测量线<br>波导测量仪  |
| 03190902 | 同轴测量线<br>同轴测量仪  |
| 03190903 | 比直计   |
| 03190904 | 驻波测量仪   |
| 03190905 | 反射计   |
| 03190906 | 3cm 波导系统<br>波导管<br>波导开关<br>波导元件                                 |
| 03190907 | 波导热敏电阻座   |
| 03190908 | 标准衰减器<br>截止衰减器<br>精密衰减器<br>可变衰减器<br>衰减器                         |
| 03190909 | 衰减校准装置  |
| 03190910 | 定向耦合器<br>双定向耦合器<br>三孔定向耦合器                                      |
| 03190911 | 波长表<br>波长计<br>波导精密波长计<br>超高频波长计<br>高q 波长计<br>同轴波长计<br>中精度谐振式波长计 |
| 03190912 | 检波器   |
| 03190913 | 同轴调配器   |
| 03190914 | 匹配负载  |
| 03190915 | 标量测量系统  |
| 03190916 | 驻波电桥  |
| 03190917 | 反射管波导特性测试仪  |
| 03190918 | 高tc 测试装置  |
| 03190919 | 距离效准器   |
| 03190920 | 速调管及波导测试系统  |
| 03190921 | 射频信道测试仪   |
| 03190922 | 小反射负载   |
| 03190923 | 信号传输器   |
| 03190924 | 音频内耗仪   |

03190925 高频损耗测量仪

## 03191000 功率计

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 03191001  | 功率计<br>数字功率计<br>微瓦功率计<br>小功率计     |
| 031910021 | 标准超声功率计<br>功率比例计<br>音频功率计<br>中功率计 |
| 03191003  | 大功率计                              |
| 03191004  | 脉冲峰值功率计                           |
| 03191005  | 大频功率计<br>光功率计<br>射频功率计            |
| 03191006  | 功率计校准仪                            |
| 03191007  | 调速扩展装置                            |
| 03191008  | 功率敏感器                             |
| 03191009  | 倍频控制器                             |
| 03191010  | 测试功率指示器                           |
| 03191011  | 大功率环形器                            |

## 03191100 电视测量仪器

|          |  |
|----------|--|
| 03191101 | 彩色黑白图像信号发生器<br>彩色信号发生器<br>电视图像信号发生器<br>全电视信号发生器<br>视频扫描信号发生器 |
| 03191102 | 电视测试信号发生器  |
| 03191103 | 甚高频电视调制器   |
| 03191104 | 电视标准信号发生器  |
| 03191105 | 群时延测量仪   |
| 03191106 | 射频噪声测试仪  |
| 03191107 | 调幅边带波分析仪   |

## 03191108 电视示波器

- 电视专用示波器
- 电视选行示波器
- 电视波形监视器
- 电视包络示波器
- 03191109 射频矢量器
- 03191110 电视中频调制器
- 03191111 阻抗/相增益分析仪
- 03191112 电视测试仪
  - 电视机测试仪
  - 电视综合测试仪
- 03191113 电视集中信号源
- 03191114 电视频道信号发生器
- 03191115 拌音载信号发生器
- 03191116 单道放大器
- 03191117 自动音频测试系统
- 03191118 同步编码信号发生器
  - 同频编码号发生器
- 03191119 白色平衡仪
- 03191120 电视测试卡发生器
- 03191121 电视增益与延迟测试仪
- 03191122 射频音频分配器
  - 射频分配器
- 03191123 射频记录器
  - 射频器
  - 射频信号记录器
- 03191124 频道混合器
- 03191125 高速转换器
- 03191126 100 通路电压转换器
  - 数字转换器
- 03191127 方格发生器
- 03191128 视频图像信号发生器
- 03191129 电视扫频仪
- 03191130 电视维修仪
- 03191131 射频混合仪
- 03191132 低照度射频显示仪
- 03191133 射频显示系统

## 03191200 综合测量仪器

- 03191201 雷达检验器
  - 雷达检测参数测试仪
  - 雷达综合测试仪
- 03191202 短波综合测试仪
- 03191203 单边带综合测试仪
- 03191204 雷达示波器
- 03191205 多功能电子部件测试仪
  - 话路特性综合测试仪
  - 综合测试仪
  - 综合检修仪
  - 高低频通用测试仪
- 03191206 电波测试车
- 03191207 电爆破网络检测仪
- 03191208 总线系统分析仪
- 03191209 机器人测试系统
  - 机器人位置重复精度测试仪
- 03191210 滤嘴棒压降测量仪
- 03191211 频率 - 讯号 - 电压组合计
- 03191212 全球定位板
- 03191213 三维测量仪
- 03191214 三相脉冲电导空隙率仪
- 03191215 水电效应法测定仪
- 03191216 智能信号测试仪
- 03191217 泄漏耐压测试仪
- 03191218 数字式电能品质分析仪
- 03191219 跟踪波分析仪

## 03191300 声学及振动测量仪器

- 03191301 精密积分声级计
  - 精密声级计
  - 声级计
  - 声级记录仪
  - 声级仪
- 03191302 标准电容传声器
  - 测量传声器
  - 测量电容传声器

|          |             |          |             |
|----------|-------------|----------|-------------|
|          | 电容传声器       |          | 声振组合仪       |
| 03191303 | 电声测试仪       | 03191325 | 次生接收器       |
| 03191304 | 语言分析系统      | 03191326 | 噪声计量计       |
|          | 语音分析系统      | 03191327 | 超声探头声场测试系统  |
| 03191305 | 倍频程滤波器      |          | 声学记录仪       |
| 03191306 | 活塞发生器       | 03191328 | 多用电声设备      |
| 03191307 | 仿真耳         | 03191329 | 电音式微音器      |
| 03191308 | 仿真器         | 03191330 | 双通道选择器      |
|          | 仿真嘴         | 03191331 | 方向性描述仪      |
| 03191309 | 标准精密打击器     | 03191332 | 声发接仪器       |
| 03191310 | 扫频振荡器       | 03191333 | 多频音调调节器     |
| 03191311 | 传声放大器       | 03191334 | 助听器测试仪      |
| 03191312 | 选频器         | 03191335 | 话筒校准仪       |
| 03191314 | 冲击测量仪       |          | 校准仪         |
|          | 冲击振动测量仪器    | 03191336 | 发大器         |
| 03191315 | 单频锁相放大器     |          | 音频记示器       |
|          | 高频锁相放大器     | 03191337 | 10 周测量放大器   |
|          | 双相锁定放大器     |          | 800 周发大器    |
|          | 锁定放大器       |          | 测量发大器       |
|          | 锁相放大器       |          | 工程测振仪发大器    |
|          | 锁相接受器       |          | 信号测量放大器     |
|          | 冲击电压表       |          | 信号调调节放大器    |
| 03191316 | 冲击电眼表       |          | 压电电流式传感器放大器 |
| 03191317 | 频率响应分析仪     | 03191338 | 超低频功率放大器    |
|          | 频响显示器       |          | 低频功率放大器     |
| 03191318 | 测振前置放大器     |          | 电力载频功率放大器   |
|          | 激光稳频前置放大器   |          | 直流功率发大器     |
|          | 晶体管六路前置放大器  |          | 主放大器        |
|          | 晶体管十路前置放大器  | 03191339 | 波段滤波器       |
|          | 宽频带前置放大器    |          | 低频滤波器       |
|          | 前置放大器       |          | 电源干扰滤波器     |
|          | 拾振器前置放大器    | 03191340 | 带通滤波器       |
|          | 直流前置放大器     |          | 双通道滤波器      |
| 03191319 | 压电量测量       | 03191341 | 音高显示器       |
| 03191320 | 水听器         |          | 音高显示仪       |
| 03191321 | 声级校准器       | 03191342 | 噪声分析仪精密     |
| 03191322 | FM 立体声信号发生器 |          | 噪声核干扰测试仪    |
|          | 声发射仪        | 03191343 | 鉴声分析仪       |
|          | 声功率源        | 03191344 | 外差式分析仪      |
|          | 声频信号发生器     | 03191345 | 声学振动滤波器     |
|          | 双通道声发射仪     | 03191346 | 差分放大器       |
| 03191323 | 噪声检测器       |          | 电流放大器       |
| 03191324 | 便携式振动分析仪    |          | 多路差分放大器     |
|          | 人体响应振动计     |          | 晶体管放大器      |



03200123 抖动发生器

03200200 振荡器  
03200201 电平振荡器  
03200202 载波信号发生器  
载频讯号发生器  
03200203 固态扫描振荡源  
扫描振荡源  
03200204 振荡器(调速多用)  
音频振荡器  
03200205 音频变阻振荡器  
音频振荡器  
03200206 拍频振荡器  
振荡激励器

## 03200300 通讯信号发生 器

03200301 电传信号发生器  
03200302 可变相位信号源  
03200303 万能发生器  
03200304 阴极射线管图像发生器

## 03200400 电平表

03200401 高频电平表  
03200402 选频电平表  
03200403 标准电平表  
03200404 电平表  
电平记录仪  
视频数字电平表  
03200405 宽频电平表  
03200406 无源电平表  
03200407 电平图示仪  
03200408 电平差测试仪  
03200409 载频电平测量装置

## 03200500 衰耗表

03200501 平衡可变衰耗器  
03200502 不平衡衰耗器  
03200503 群式延及衰耗测试仪  
03200504 电力载波对接衰耗仪  
03200505 中频衰耗器  
03200506 固定衰耗仪  
  
03200600 电报电话测试仪  
03200601 音频载波电报测试仪  
03200602 电平表通话设备  
03200603 电报信号畸变测试仪  
03200604 磁石单机总机测试仪  
03200605 话路特性测试仪  
03200606 话路频率图示仪  
03200607 电话测试仪  
03200608 电话信道模拟器  
03200609 用户线测试仪

## 03200700 通讯综合测试 仪

03200701 载波机综合测试仪  
03200702 非线性失真测试仪  
03200703 携带式线路试验机  
03200704 电传探测仪  
03200705 无线综合测试仪  
03200706 电阻仪  
03200707 电声仪  
03200708 纵横制记录器全盲测试仪  
03200709 电信/数字通讯规程分析仪  
03200710 数据通讯规程分析  
03200711 信令测试仪  
03200712 移动电台测试仪  
03200713 多功能 IL 测试仪  
03200714 基站测试仪

03200715 射频阻抗分析仪  
03200716 无线寻呼机检测仪  
03200717 通讯测试系统

## 03200800 微波测试仪器

0320080 微波噪声系统测试仪  
03200802 微波测量指示器  
03200803 噪声源  
噪声源及采样系统  
03200804 微波功率计  
03200805 微波漏能测试仪  
光波导测试仪  
微波测试系统  
微波等离子体监视器  
乳胶测试仪器  
微波试验系统  
微波中继测试系统  
微波测试设备  
03200806 微波宽带接受仪器  
微波简易接收器  
微波接收器  
微波测试接受器  
03200807 微波噪声直流放大器  
03200808 中频分支放大器  
03200809 微波测量线  
03200810 微波六端耦合器  
03200811 微波放射计  
03200812 自动微波校准系统  
03200813 网络分析仪  
微波网络分析仪  
03200814 端口网络分析仪  
03200815 微波导抗计  
03200816 微波多端口系统  
03200817 三厘米微波设备  
三厘米微波信号源  
03200818 ED-5 采放转送仪  
03200819 干扰仪  
03200820 高稳定源及检波器  
03200821 环行器  
03200822 微波短路器  
03200823 微波放电装置  
03200824 微波消解系统

03200825 微波转换装置  
小信号转换器  
03200826 微波解密器  
03200827 微波电子自旋共振系统  
03200828 微波反应自控系统  
03200829 微波系统分析仪  
03200830 微波反应自控系统  
03200831 微波样品处理机

## 03200900 交通管理仪器

### 设备

03200901 交通量统计仪  
03200902 交通测量系统  
03200903 车辆流量分析仪  
03200904 交通流量记录仪  
03200905 交通信号机  
03200906 交通信号指挥仪  
03200907 交通灯  
03200908 交通信号控制机  
03200909 路口控制器  
03200910 行人控制器  
03200911 交通控制台

## 03210000 核子仪器

03210100 辐射仪器中子  
辐射仪  
03210101 辐射计(仪)  
两用辐射仪  
万能辐射仪  
微波辐射仪  
野外辐射仪  
03210102 闪烁辐射仪  
小型闪烁辐射仪  
03210103 辐射仪  
法向辐射率测量仪  
03210104 坑口检查站辐射仪

03210105 定向辐射仪  
 03210106 辐射强度计  
 强度计  
 03210107 闪烁射气仪  
 射气仪  
 03210108  $\beta$ ? 辐射仪  
 测量仪  
 大面积 ? -  $\beta$  检查仪  
 03210109 可携式 H 测量仪  
 03210110 氦钍分析 ( 仪 ) 器  
 03210111 测氦仪  
 03210112 高纯锗探测器  
 高纯锗探测器  
 高纯锗锂探测器  
 锗锂 ? 谱探测仪  
 锗锂探测器  
 03210113 专用电子检测器  
 03210114 缓发中子检测器  
 03210115 地面中子发生器  
 03210116 碳 - 14 放射性污染检查仪  
 03210117 辐射探测仪  
 探测仪  
 03210118  $\beta$  测量装置  
 低量程  $\beta$  测量仪  
 低能  $\beta$  气体测量仪  
 03210119 低能辐射仪  
 双通道扫描辐射仪  
 03210120 万能探测仪  
 03210121 自动样片交换器  
 03210122 穆斯堡尔恒温样品室  
 03210123 动电容静电计  
 动态电容和静电计  
 03210124 硝普钠  
 03210125 铀钍分析器  
 03210126 硅 ( 锂 ) X 射线探测器  
 硅锂 X 射线探测器  
 硅锂探测器系统  
 03210127 氦气氦子体快速测量仪  
 03210128 辐射监视仪  
 探测器控制单元  
 03210129 光谱辐射计  
 03210130 盖革发射形探测仪  
 03210131 中温黑体辐射源  
 03210132 半导体质子探测仪

## 03210200 射线谱仪器

03210201 ? 射线测定仪  
 通用 r 谱仪  
 03210202 高计数 ? 谱仪  
 03210203 单道 ? 谱仪  
 单道谱仪  
 ? 谱仪  
 三道 ? 谱仪  
 医用 ? 谱仪  
 五道 ? 谱仪  
 ? 能谱仪  
 03210204 四路 R 谱仪  
 03210205 同轴 Ge ( Li ) 谱仪系统  
 03210206 低本底 ? 闪烁谱仪  
 03210207 流线单道 ? 谱仪  
 03210208 ? - ? 符合时间谱仪  
 032102094 4 符合测量装置  
 03210210 符合反符合谱仪  
 03210211 穆斯堡尔谱仪  
 微机穆斯堡尔谱仪  
 03210212 简易 a 谱仪  
 03210213 室温 a 谱仪  
 03210214 低温 a 谱仪  
 03210215 低本底 a 谱仪  
 03210216  $\beta$  谱仪  
 谱仪控制台及数据系统  
 03210217 X 荧光分析器  
 03210218 同位素活度计  
 03210219 多道纯谱分析系统  
 03210220 正电子湮没寿命谱仪  
 03210221 低本底液闪计数器  
 03210222 流体闪烁计数器  
 流体闪烁谱仪  
 闪烁谱仪  
 双道流体闪烁谱仪 ( 器 )  
 液体闪烁计数器 ( 仪 )  
 03210223 双道液体闪烁计数器  
 03210224 同位素  $^{38}\text{Ar}$  分量系统  
 同位素检测器  
 同位素检测仪



03210225 Si(Li)谱仪系统  
 03210226 CAMAC 系统  
 03210227 锗谱仪自动分析系统  
 03210228 r 射线多普勒增宽谱仪

03210403 热释光测量仪  
 热释光剂测量仪  
 03210404 X、 $\gamma$  测量仪  
 射线测量仪  
 03210405  $\beta$ 、 $\gamma$  测量仪  
 03210406 个人剂量报警器  
 03210407 半导体  $\gamma$  报警器  
 多道  $\gamma$  报警仪  
 03210408 剂量标度仪  
 03210409 剂量笔  
 03210410 绝对测量仪  
 低能 X 射线平板电离室  
 低能 X 射线平板电离室  
 03210411  $\gamma$  微伦计  
 微伦计  
 03210412 可携式  $\gamma$  微伦计  
 03210413 可携式闪烁  $\gamma$  微伦计  
 03210414 乙丙种射线探测仪  
 乙丙种射线仪器  
 03210415  $\beta$  放射性测量装置  
 $\beta$  射线测量仪  
 高灵敏  $\beta$  射线测量仪  
 气流  $\beta$  监测仪  
 03210416 强  $\gamma$  测量仪  
 03210417 剂量与剂量率仪  
 03210418 中子 - R 测量仪  
 03210419 免疫计数器  
 T125 免疫计数器  
 03210420 通用剂量计  
 03210421 激光微量物质分析仪  
 03210422 紫外测量仪  
 03210423 放射性免疫测量仪  
 03210424 放射性测定扫描仪  
 03210425 宇宙射线仪

## 03210300 放射性污染探测仪器

03210301 a 表面玷污测量仪  
 a 表面玷污仪  
 a 地板检测仪  
 a 地面检测仪  
 表面检测仪  
 表面玷污检测仪  
 03210302 a 气溶胶检测仪  
 03210303  $\beta$  表面玷污测量仪  
 $\beta$  表面玷污仪  
 03210304  $\beta$  低本底测量仪  
 03210305 a 表面玷污测量仪  
 放射性检测仪  
 射线检测仪  
 03210306 中面积 a、 $\beta$  低本底测量仪  
 03210307 弱 a、 $\beta$  低底本测试仪  
 03210308  $\gamma$  污水连续监测仪  
 03210309 水氢脱水装置  
 03210310 氡表面玷污测量仪  
 03210311 环境 r - x 照射量率计

## 03210400 计量仪器

03210401 个人剂量检查仪  
 剂量计  
 03210402 剂量仪  
 生物等数中子剂量仪  
 携带式中子雷姆剂量仪  
 中子剂量仪  
 中子雷姆剂量仪

## 03210500 定标器

03210501 百进位定标仪  
 定标器  
 激光波长定标仪  
 通用定标仪

03210502 可逆定标仪  
 03210503 自动定标仪  
 03210504 快定标仪  
 03210505 定时定标仪  
 03210506 双道定时定标仪  
 03210507 三路定标仪  
 03210508 数字管定标仪  
 03210509 线性率表  
 03210510 恒定比时器  
 03210511 可携式比时器

03210712 交叉场速度选择器  
 03210713 速流剖面仪  
 03210714 电涡流位移计  
 03210715 沟道板  
 微沟道板探测仪  
 03210716 同轴法第筒  
 03210717 反应堆  
 03210718 分子束外延设备  
 03210719 中子发生器  
 03210720 强流电子束加速器  
 03210721 脉冲调制器  
 03210722 反应堆专用设备  
 03210723 离子柱  
 03210724 离子源系统  
 03210725 束流系统控制仪  
 03210726 双离子束机

## 03210600 计数装置

03210601 计数器  
 03210602 自动抵换计数器  
 03210603 模拟计数器  
 03210604 正比计数器  
 03210605 半导体计数器  
 03210606 中子计数器  
 03210607 X 射线计数器  
 03210608 盖氏手提放射计数器  
 03210609 计数率仪(器)  
 03210610 尘粒计数器  
 计数装置  
 03210611 光电子计数器(系统)  
 03210612 专用计数器

03210700 粒子加速器及设备  
 03210701 加速器  
 同位素分离器  
 03210702 螺旋波导加速器  
 03210703 回旋加速器  
 03210704 串列加速器  
 串列静电加速器  
 03210705 高压倍加器  
 03210706 离子注入机  
 03210707 加速器控制设备  
 03210708 静电加速器控制器  
 03210709 离子源实验台  
 03210710 电荷积分器  
 03210711 速流积分器

## 03210800 探头

03210801 计数管探头  
 03210802 ? 闪烁能谱探头  
 ? 闪烁探头  
 ? 探头  
 甲烷探头  
 热膜探头及标准器  
 三用闪烁探头  
 闪烁探头  
 通用 r 闪烁探头  
 通用探头  
 03210803 X 荧光分析仪  
 03210804 井型闪烁探头  
 03210805 铅准直闪烁探头  
 03210806 ?、X 能谱探头  
 ? 能探头  
 03210807 时间测量探头  
 03210808 X 荧光正比计数管探头  
 03210809  $\beta$  符合探头  
 高速采样探头  
 探头  
 03210810 半导体器  
 03210811 裂变室  
 03210812 电离室

|          |            |          |            |
|----------|------------|----------|------------|
|          | 探测补偿长中电离室  |          | 恒比甄别器      |
| 03210813 | 探架         |          | 恒分甄别器      |
| 03210814 | a 谱仪探头架    |          | 脉冲形状甄别器    |
| 03210815 | 重型探测器      | 03210915 | C80 信号分析系统 |
| 03210816 | 离子感烟探测器    | 03210916 | LDV 信号处理器  |
| 03210817 | Si (Li) 探头 | 03210917 | 母线系统分析仪    |
|          | a 谱低温室探头   | 03210918 | 窗口鉴别器      |
|          |            | 03210919 | 数据线分析移     |

## 03210900 信号处理及分

### 析器

|          |              |
|----------|--------------|
| 03210901 | 单道脉冲分析器      |
|          | 单道脉冲幅度分析器    |
|          | 恒比单道分析器      |
| 03210902 | 1024 道分析器    |
|          | 4096 多道分析器   |
|          | 多道分析器        |
|          | 多道分析仪        |
|          | 多道脉冲分析器      |
|          | 多道脉冲幅度分析器    |
| 03210903 | 1024 道模数变换器  |
|          | 2048 道模数变换器  |
| 03210904 | 时间幅度变换器      |
| 03210905 | 定时甄别器        |
| 03210906 | 快甄别器         |
| 03210907 | 光学多道分析器      |
|          | 双参数多道系统      |
|          | 微处理多道分析系统    |
|          | 锂离子多道分析器计算机  |
| 03210908 | 双参数多道系统      |
| 03210909 | 精密脉冲产生器      |
|          | 脉冲产生器        |
| 03210910 | 定时单脉道脉冲发生器   |
|          | 定时单脉道脉冲幅度分析仪 |
| 03210911 | 滑动脉冲产生器      |
|          | 滑移精密脉冲发生器    |
| 03210912 | 电荷灵敏前置放大器    |
|          | 快电荷灵敏前置放大器   |
| 03210913 | 时间脉冲产生器      |
| 03210914 | 波形甄别器        |
|          | 放大甄别器        |

## 03211000 核子仪器电源

|          |         |
|----------|---------|
| 03211001 | 参数低压电源  |
|          | 低压电源    |
| 03211002 | 高压电源    |
|          | 高压稳压电源  |
| 03211003 | 机箱电源    |
|          | 机箱与电源   |
| 03211004 | 插件电源    |
|          | 探测器电源   |
|          | 探测器偏压电源 |
| 03211005 | 高低压分配器  |

## 03211100 组合仪器和插 件

|          |            |
|----------|------------|
| 03211101 | CAMAC 插件机箱 |
| 03211102 | NIM 插件机箱   |
|          | 机箱         |
|          | 轻型机柜       |
| 03211103 | 插件测试台      |
| 03211104 | 电荷放大器      |
|          | 电荷灵敏放大器    |
| 03211105 | 偏制放大器      |
| 03211106 | 线性脉冲放大器    |
| 03211107 | 快前置放大器     |
|          | 闪烁前置放大器    |
| 03211108 | 电压灵敏放大器    |

03211109 电压前置灵敏放大器  
 定时滤波放大器  
 快滤波放大器  
 03211110 屏宽器  
 03211111 混合器  
 03211112 扫描器  
 03211113 缓冲器  
 高压缓冲器  
 03211114 偏出器  
 03211115 控制器  
 03211116 混频器  
 03211117 慢线性门  
 线性门  
 03211118 毫微秒延迟器  
 延时器  
 03211119 延迟放大器  
 延迟线放大器  
 03211120 Q 放大器  
 03211121 抗堆积谱放大器  
 谱仪放大器  
 03211122 时钟放大器  
 时钟脉冲产生器  
 03211123 快慢符合插件  
 通用符合  
 03211124 门与延时产生器  
 03211125 时幅转换器  
 03211126 线性门及展宽器  
 03211127 定时放大器  
 03211128 逻辑成形与延迟  
 03211129 时间拾取器  
 03211130 时间校准器  
 03211131 超高速输入插件

## 03211200 防护装置

03211201 铅室  
 03211202 铅缸  
 03211203 游离室  
 03211204 X 射线防护柜  
 防护亭  
 防护罩 SF-3  
 防护装置

03211205 手套操作箱  
 手套干燥箱  
 手套箱  
 有机玻璃操作箱  
 03211206 铅屏风  
 03211207 围裙  
 03211208 铅手套  
 03211209 防护试验器  
 03211210 铅防护服  
 03211211 防化专用设备

## 03211300 其它核子仪器

03211301 同位素测纱仪  
 五线光电测纱仪  
 03211302 功率测量放大器  
 03211303 开堆仪器  
 03211304 中子孔道  
 03211305 小型通用打字机  
 03211306 中子测水仪  
 03211307 PU-238 光子源  
 放射源  
 03211308 C14 数据处理装置  
 03211309 探测器流量系统  
 03211310 X 射线能量接收器  
 03211311 四路二重符合单元  
 03211312 喷电控制仪  
 03211313 谱峰选择器  
 03211314 三维转动定角器  
 03211315 单板放射性仪

## 03220000 地质勘探及地球物理仪器

### 03220100 地质重力测量仪器

03220101 石英弹簧重力仪

03220102 海底重力控制器  
 03220103 海洋船舷重力仪  
 03220104 重力勘探车  
 03220105 大测程重力仪  
 03220106 重力仪  
 03220107 描绘仪  
 03220108 重力仪格值标定仪  
 03220109 岩石三轴压力室  
 03220110 等静压机

03220220 热退磁力仪  
 热退磁仪  
 03220221 磁力加工仪  
 03220222 重磁场换算器  
 03220223 磁性分层沉降仪  
 电阻网络模拟机  
 03220224 地质磁法测量仪器  
 03220225 静止侧压力系数仪

## 03220200 地质磁力测量

### 仪器

03220201 磁力测定仪  
 悬丝磁力仪  
 悬丝式垂直磁力仪  
 03220202 刃口式垂直磁力仪  
 03220203 地磁日变记录仪  
 03220204 定向水平磁力仪  
 03220205 地面核子旋进磁力仪  
 地面甚低频电磁仪  
 核子旋进式磁力仪  
 03220206 磁通门磁力仪  
 地面饱和式磁力仪  
 三分量磁通门磁力仪  
 03220207 数字式铯磁力仪  
 03220208 海洋航空饱和式磁力仪  
 03220209 数字航空饱和式磁力仪  
 03220210 分量质子旋进式磁力仪  
 03220211 航磁电子补偿仪  
 03220212 磁化率仪  
 03220213 磁变仪记录器  
 地磁记录仪  
 03220214 地磁感应仪  
 03220215 磁性定位器  
 井下磁定位器  
 03220216 地磁经纬仪  
 03220217 交流磁分离脱磁仪  
 03220218 磁力仪  
 数字磁力仪  
 数字式无定向磁力仪  
 袖珍磁力仪  
 03220219 多用磁性分析仪

## 03220300 地震测试仪器

03220301 模拟磁带记录地震仪  
 03220302 六道浅层地震仪  
 03220303 四道浅层地震仪  
 03220304 单道地震仪  
 地震仪  
 03220305 磁带记录地震仪  
 数字磁带记录地震仪  
 03220306 三分向短周期地震记录仪  
 三分向短周期地震仪  
 03220307 工程强震仪  
 03220308 地震胶片测量仪  
 03220309 微震放大器  
 微震仪放大器  
 03220310 薰烟记录器(仪)  
 03220311 核旋分量仪  
 03220312 单分相短周期微震仪  
 03220313 地音探测仪  
 03220314 超声脉冲验震仪  
 03220315 地震仪传感器  
 03220316 地震电导仪  
 03220317 地震检波器  
 03220318 单分向流动仪  
 03220319 磁偏角仪  
 03220320 工程验震仪  
 03220321 线卷 - 垂直分量仪  
 03220322 12 道震动测量台  
 03220323 (地震)光记录仪  
 03220324 地下探测仪  
 03220325 地震模拟测试仪  
 模拟器  
 03220326 地震物理试验定位系统  
 精密定位系统及机柜  
 双三轴定位系统

03220327 光声探测器  
03220328 推动钟  
03220329 振动信号自记仪

## 03220400 地质电法测量

### 仪器

03220401 电子自动补偿仪  
晶体管补偿仪  
03220402 记忆激发电位仪（记忆激发极化仪）  
晶体管电法以  
03220403 短导线激发极化仪（激电仪）  
多功能激电仪  
时间域激发极化仪  
03220404 低频磁化仪  
03220405 甚低频接收机  
03220406 无参数线虚分量仪  
03220407 电测仪  
孔压电测仪  
03220408 电测绞车  
03220409 电测站示波器  
03220410 地阻电极电位计  
03220411 大地电流仪  
03220412 钻孔伸长仪  
03220413 毫奥计  
03220414 微机化交流电阻率仪  
03220415 围压率测定仪  
03220416 野外数据处理仪  
03220417 自然定位实验装置  
03220418 瞬态动测仪

## 03220500 井中物理探测

### 仪器

03220501 井中无线电波透视仪  
03220502 测井仪  
03220503 井下温度仪  
03220504 岩体波速仪  
03220505 井壁取心器  
03220506 测井检波器

03220507 声波岩石参数测定仪  
03220508 岩石高频测试仪  
03220509 电测井实验仪  
03220510 多点岩心损害评价仪  
03220511 中高渗透率测定仪  
03220512 离心快速抽提仪  
03220513 岩石比面测定仪  
03220514 岩石剪切流变仪  
03220515 岩石可钻性仪

## 03220600 地质化学探测

### 仪器

03220601 地质化探分析车  
03220602 岩心参数测定仪  
03220603 高压半渗透隔板仪  
03220604 双孔换能器  
03220605 微机电探系统  
03220606 岩矿折射率测定仪  
03220607 页岩膨胀仪  
03220608 页岩额定指数测定仪  
页岩稳定指数仪  
03220609 生油岩分析仪

## 03220700 钻探测井仪器

03220701 倾斜仪标定器  
水管倾斜仪  
水平摆倾斜仪  
03220702 钻孔定向仪  
03220703 井径仪  
03220704 钻孔测漏仪  
03220705 测斜仪校检台  
03220706 射孔仪  
03220707 射孔绞车  
03220708 气测仪  
03220709 轻便回放仪  
数字回放仪  
03220710 井斜仪  
03220711 钻孔变形机  
03220712 声发射信息监测定位仪  
03220713 压磁应力测试系统

03220714 地应力测量系统  
地应力模拟分析仪系统  
03220715 钻切磨  
03220716 钻石机  
03220717 水射流破岩机理系统  
03220719 井下增压器换向机组  
03220718 岩样快速洗油仪  
03220720 微球聚焦  
03220721 油井结蜡清蜡防蜡装置

## 03220800 钻探钻进参数

### 仪器

03220801 数字式钻进参数测量仪  
03220802 孔底压力表  
03220803 钻井指重表  
03220804 修井指重表  
03220805 水力动力仪  
03220806 回声测探计  
回声仪  
03220807 井下压力计  
03220808 找水仪  
03220809 井下取样器  
泥沙采样器  
03220810 防震压力表  
03220811 炮孔测探仪  
03220812 炮孔测角仪  
03220813 硅面垒探测器  
03220814 嘴流实验操作台  
03220815 多相流系统  
03220816 瞄杆拉力计数显仪  
03220817 深井岩石可钻性装置  
03220818 钻探钻进参数装置  
03220819 位势百分比分析仪  
03220820 岩芯饱和装置  
03220821 液动冲击器  
03220822 应变控制无线压力仪

## 03220900 泥浆分析仪表

03220901 泥浆比重计  
03220902 光电测沙仪

03220903 泥浆粘度计  
03220904 泥浆粘附系数测定仪  
03220905 泥浆静切力计  
03220906 泥浆电阻仪  
03220907 超声地形淤源仪  
03220908 单轴高速混调器  
03220909 固相沉淀测定仪  
03220910 固相沉积接受器  
03220911 气动比阻测定仪  
污泥比阻实验仪  
03220912 混泥土稠度测定仪  
03220913 解卡仪  
03220914 精密连续水底状测定仪  
03220915 泥饼测试仪  
03220916 泥饼摩擦系数测定仪  
03220917 泥浆参数测定仪  
泥浆测试箱  
泥浆分析仪表  
03220918 泥浆膨胀测试仪  
03220919 泥浆去泡计  
03220920 双缸养护釜  
03220921 钻井液润滑性测定仪

## 03221000 地球物理实验

### 仪器及选矿设备

03221001 岩石密度仪  
03221002 矿物解电分离仪  
03221003 棒磨机  
03221004 水力分级机  
03221005 水力旋流机  
03221006 搅拌桶  
03221007 岩石孔隙铸铁体仪  
03221008 磁选机管  
单槽浮选机  
单辊干洗强磁选机  
鼓形湿法弱磁选机  
挂槽浮选机  
辊式干法磁选机  
离心浮选机

|          |            |          |              |
|----------|------------|----------|--------------|
|          | 选矿机        | 03230105 | 飞行参数记录仪      |
| 03221009 | 浓缩机        | 03230106 | 平视仪          |
| 03221010 | 超声波石油岩样抽提仪 | 03230107 | 航空地平仪        |
|          | 古地磁取样机     |          | 歼击机地平仪       |
|          | 混凝土取芯钻孔机   |          | 陀螺地平仪        |
|          | 嵌样机        | 03230108 | 字符发生器        |
|          | 取样机        | 03230109 | 航空变流机        |
| 03221011 | 热声测温仪      | 03230110 | 罗盘           |
| 03221012 | 高频静电解电分离仪  |          | 陀螺半罗盘        |
| 03221013 | 自动磁力分离仪    | 03230111 | 综合航向指示器      |
| 03221014 | 单矿物分选仪     | 03230112 | 航向修正器        |
| 03221015 | 热释光断代仪     | 03230113 | 陀螺稳定平台       |
| 03221016 | 变温盒        | 03230114 | 测滑仪          |
| 03221017 | 电磁液体分离仪    | 03230115 | 转弯倾斜仪        |
| 03221018 | 跳汰差测试装置    |          | 转弯指示器        |
| 03221019 | 隔膜跳汰机      | 03230116 | 位置表          |
| 03221020 | 岩矿碎火仪      | 03230117 | 载荷因数表        |
| 03221021 | 成矿成岩试验设备   | 03230118 | 疲劳表          |
|          | 成矿试验压力源    | 03230119 | 座舱高度压差表      |
| 03221022 | 迭型机        | 03230120 | 机稳仪          |
| 03221023 | 反排机        | 03230121 | 爬升率指示器       |
| 03221024 | 金刚石半自动岩石砌割 | 03230122 | 报警装置         |
| 03221025 | 孔隙度渗透率联用仪  | 03230123 | 自动驾驶仪        |
| 03221026 | 立磨机        | 03230124 | 马赫数表         |
| 03221027 | 料传仪        | 03230125 | 过载指示器        |
| 03221028 | 顶压器        | 03230126 | 无线电通信装置      |
| 03221029 | 缩分器        | 03230127 | 发动机参数检测仪     |
|          |            | 03230128 | 导航仪          |
|          |            | 03230129 | 惯性测量仪        |
|          |            | 03230130 | 航行仪          |
|          |            | 03230131 | 自动着陆装置       |
|          |            | 03230132 | 识别器          |
|          |            | 03230133 | 定位接受机        |
|          |            | 03230134 | 下滑仪标接受机      |
|          |            | 03230135 | 姿态航向指示器      |
|          |            | 03230136 | 气动方向仪        |
|          |            | 03230137 | 应答仪          |
|          |            | 03230138 | 驾驶显示器        |
|          |            | 03230139 | 空速机 M 数指示器   |
|          |            | 03230140 | 应急信号器        |
|          |            | 03230141 | 指令驾驶显示器      |
|          |            | 03230142 | 自动控制自系统信号显示器 |
|          |            | 03230143 | 动控制系统工作状态显示器 |
|          |            | 03230144 | 磁性探测器        |

## 03230000 航空航天航海

### 仪器

## 03230100 航空仪器

|          |         |  |  |
|----------|---------|--|--|
| 03230101 | 垂翅陀螺    |  |  |
|          | 角速度陀螺仪  |  |  |
|          | 气垫陀螺    |  |  |
|          | 陀螺仪     |  |  |
| 03230102 | 高度表     |  |  |
|          | 高度计     |  |  |
|          | 空合高度计   |  |  |
| 03230103 | 空速度仪    |  |  |
| 03230104 | 大气数据中心仪 |  |  |



|          |               |          |             |
|----------|---------------|----------|-------------|
| 03230145 | 飞过指标点无线电信标信号器 | 03230213 | 安全救生系统      |
| 03230146 | 自动控制系统控制盒     | 03230214 | 与地面话音通信设备   |
| 03230147 | 襟翼位置显示器       | 03230215 | 宇航员话音通信设备   |
| 03230148 | 机外空气湿度控制器     | 03230216 | 数据传输设备      |
| 03230149 | 真空速指示器        | 03230217 | 指令接收设备      |
| 03230150 | 起落架位置指示器      | 03230218 | 遥测发送设备      |
| 03230151 | 刹车系统压力指示器     | 03230219 | 姿态指示器       |
| 03230152 | 舵面位置显示器       | 03230220 | 姿态方向指示器     |
| 03230153 | 发动机工作参数监控显示器  | 03230221 | 姿态变速指示器     |
| 03230154 | 升降速度表         | 03230222 | 姿态陀螺仪       |
| 03230155 | 导航计划显示器       | 03230223 | 姿态速率陀螺仪     |
| 03230156 | 无线点罗盘显示器      | 03230224 | 摇摆姿态陀螺角速度计  |
| 03230157 | 雷达显示器         | 03230225 | 宇宙空气净化设备    |
| 03230158 | 投影显示器         | 03230226 | 宇宙空气调节设备    |
| 03230159 | 垂直景况显示器       | 03230227 | 宇宙压力调节设备    |
| 03230160 | 导航显示器         | 03230228 | 宇宙供食装置      |
| 03230161 | 攻击显示器         | 03230229 | 宇宙供水装置      |
| 03230162 | 平视显示器         | 03230230 | 宇宙废物排除装置    |
| 03230163 | 头盔显示器         | 03230231 | 自旋稳定设备      |
| 03230164 | 纵横显示器         | 03230232 | 三轴稳定设备      |
| 03230165 | 航向稳定器         | 03230233 | 重力梯度稳定设备    |
|          | 航向稳压器         | 03230234 | 反束光导管摄像机    |
| 03230166 | 角速传感器迥转试验台    | 03230235 | 多相机型摄像机     |
|          | 倾斜试验台         | 03230236 | 二灯宽角多倍投影测图仪 |
|          | 限温放大器检测仪      | 03230237 | X射线望远镜      |
| 03230167 | 速率转台          | 03230238 | 紫外望远镜       |
| 03230168 | 陀螺仪表综合控制台     | 03230239 | 红外望远镜       |
| 03230169 | 中央操纵机构        | 03230240 | 空间望远镜       |

## 03230200 航天仪器

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 03230201 | 超高速光电探测系统<br>光电探测器 |
| 03230202 | 空间通信平台             |
| 03230203 | 航天六分仪              |
| 03230204 | 固体径迹探测器            |
| 03230205 | 星图仪                |
| 03230206 | 六象仪                |
| 03230207 | 水母仪                |
| 03230208 | 微陨石撞击记录仪           |
| 03230209 | 专题测绘仪              |
| 03230210 | 航天自动血压计            |
| 03230211 | 航天温度控制器            |
| 03230212 | 回陆着陆系统             |

## 03230300 航海仪器

|          |           |
|----------|-----------|
| 03230301 | 航程计程仪     |
| 03230302 | 电磁航行测速仪   |
| 03230303 | 定位仪       |
| 03230304 | 无线电双曲线定位仪 |
| 03230305 | 自动测向仪     |
| 03230306 | 卫星导航仪     |
|          | 卫星示位仪     |
| 03230307 | 电罗经       |

03230308 磁罗经  
 03230309 哑罗经  
 03230310 方位圈  
 03230311 测深仪(含数字式)  
 03230312 气压式吃水计  
 03230313 四分仪  
 03230314 六分仪  
 03230315 低平仪  
 03230316 偏角仪  
 03230317 三杆分度仪  
 03230318 星球仪  
 03230319 航海模拟实验台  
 03230320 自航仪  
 自航仪感震器  
 03230321 航力仪  
 03230322 陀螺转台  
 03230323 写字仪  
 03230324 索星卡  
 03230325 船舶温度数字测量装置  
 03230326 船位判读仪  
 03230327 船尾轴密封静变形测量仪  
 03230328 阻力仪  
 03230329 变磁阻式螺旋桨动力仪  
 03230330 操舵仪  
 03230331 柴油机机舱模拟器  
 导航模拟系统  
 航海模拟器操车舵装置  
 劳兰 C 信号模拟器  
 雷达模拟器 - 彩显  
 罗兰模拟器  
 模拟器  
 数据驾驶台模拟训练器  
 数字选呼机模拟器  
 台卡信号模拟器  
 无人机舱仪表模拟器  
 03230332 船用主令控制器  
 03230333 舵角指示器  
 03230334 舵三分力仪  
 03230335 角形雷达反射器  
 03230336 六自由度适航仪  
 03230337 螺距仪  
 03230338 米加接收机  
 03230339 目标注入仪  
 03230340 自动标绘仪

03230341 砝码配载仪  
 03230342 雾航自动控制汽笛  
 03230343 水阻箱  
 03230344 扫描式计录器  
 闪光式计录器  
 03230345 球形透镜反射器  
 03230346 自动舵自适应装置  
 03230347 灯光传令钟

## 03240000 建筑工程仪器

### 03240100 建筑结构测试 仪器

03240101 钢舷周期测定仪  
 钢舷周期测试仪  
 03240102 倾角仪  
 03240103 隧洞变形仪  
 03240104 桩基检测仪  
 03240105 钢舷频率测定仪  
 03240106 车载式颠簸累积仪  
 03240107 浮点工程洞测仪  
 03240108 光电液阻仪  
 03240109 建筑结构加载试验系统  
 03240110 土建工程质量检测仪  
 03240111 弦式测定仪  
 03240112 智能测柱仪  
 03240113 重锤及钢支架成套设备

### 03240200 建筑物观测仪 器

03240201 校正仪  
 03240202 钢筋仪  
 03240203 硫化器  
 03240204 比例电桥  
 03240205 集线箱  
 03240206 测缝针  
 03240207 测压装置  
 03240208 渗透槽

03240209 沉降仪  
03240210 测斜仪  
03240211 天然坡度仪

## 03240300 公路及桥梁检测仪器

03240301 沥青延伸仪  
03240302 路面强度测试仪  
03240303 桥梁绕度检测仪  
03240304 热应力监测仪

## 03250000 心理、生理及刑侦仪器

### 03250100 心理仪器（一）

03250101 时间知觉控制器  
03250102 空间知觉控制器  
03250103 深度知觉控制器  
03250104 动觉后效测量器  
03250105 动觉方位辨别仪  
03250106 深度知觉仪  
03250107 听觉实验仪  
红外线听力系统  
03250108 时空综合研究控制器  
03250109 视觉反应時計  
视觉选择反应时测量仪  
03250110 伪视器  
03250111 彩色分解与合成仪  
颜色混合仪  
03250112 立体视觉显示器  
03250113 暗适应客观检查仪  
暗视锐测试仪  
03250114 视觉实验多用仪  
03250115 视度仪  
职业视觉检查仪  
中心视野分析仪  
03250116 亮点闪烁仪  
03250117 长度估计器

03250118 面积估计器  
03250119 长度和面积估计器  
03250120 声音开关  
03250121 音笼  
03250122 语音开关（声音知觉）  
03250123 选择反应时测量器  
03250124 波型记忆分析装置  
心理反应记录机  
03250125 动作反应实验仪  
动作判断仪  
反应键  
03250126 多媒体行为观测系统  
简单反应时测定装置  
03250127 大小常量测量器  
03250128 动作稳定器  
03250129 机械动景盘  
03250130 似动装置（仪）  
03250131 电子节拍器  
03250132 双手调节器  
03250133 双手协调活动器  
03250134 敲击板  
03250135 叶克斯选择器  
03250136 电气味觉汁  
03250137 儿童智力测验设备  
03250138 棒框仪  
计数器迷宫  
迷宫控制器  
迷宫  
03250139 九洞  
03250140 数字镜画仪  
03250141 记忆鼓  
记忆监护仪  
03250142 记忆广度测定仪  
学习迁移记忆广度仪  
03250143 学习迁移广度实验仪  
03250144 电子学习仪  
03250145 痛阈测定仪  
03250146 神经机能测量仪  
03250147 神经脉冲分析仪  
03250148 皮肤电极测试仪  
03250149 成套肤觉感觉器  
03250150 色光演示仪  
03250151 多项心理功能测试仪  
神经心理测验装置

|                 |                |          |              |
|-----------------|----------------|----------|--------------|
|                 | 神经心理成套测验器      | 03250208 | 动物脑立体定位仪     |
| 03250152        | 事件记录器          |          | 立体定位仪        |
| 03250153        | 光电速示仪          |          | 立体定向器        |
|                 | 速示器            |          | 颅脑立体定向仪      |
|                 | 速示仪            |          | 通用立体定位仪      |
| 03250154        | 注意分配实验仪(测定仪)   | 03250209 | 离体器管测定仪      |
|                 | 注意分配测试仪        | 03250210 | 鼠类行为活动记录仪    |
| 03250155        | 可测变速色轮         | 03250211 | 大鼠血压测定仪      |
| 03250156        | 动物条件反应箱        | 03250212 | 多导生理遥测仪      |
|                 | 条件反射装置(计仪器)    | 03250213 | 多导生理记录仪      |
| 03250157        | 错觉演示装置         |          | 多道生理记录仪      |
| 03250158        | 常性估计器          |          | 生理记录系统       |
| 03250159        | 基甫舍捷球组         |          | 双道生理记录仪      |
| 03250160        | 职业能力单估系统       | 03250214 | 电生理仪         |
| 03250161        | 眼动仪            |          | 脑电生理仪        |
| 03250162        | 注意对学习影响实验仪     |          | 细胞电生理仪(系统)   |
| 03250163        | 注意集中能力测试仪      | 03250215 | 磁带记录仪        |
| 03250164        | 园片分选器          |          | 四道磁带记录仪      |
| 03250165        | 声光反应时测定仪       |          | 心电磁带记录仪      |
| 03250166        | 肩、肘、胸关节敏感测量仪   | 03250216 | 电动式生理记纹鼓     |
| 03250167        | 数字鉴别仪          |          | 电动双鼓记纹器      |
| 03250168        | 中枢神经电动仪        |          | 电子多用记纹仪      |
| 03250169        | 综合技能实验箱        | 03250217 | 遥测动物生理发报机    |
| 03250170        | 爱森克个性测验        | 03250218 | 视诱发电位联合电生记录仪 |
| 03250171        | 电脑心理测评仪        | 03250219 | 皮肤生理参数测定仪    |
| 03250172        | 心理实验系统(PES)    | 03250220 | 皮肤电阻测定仪      |
| 03250173        | 智能化信号检测实验仪     | 03250221 | 多道生物分析系统     |
| 03250174        | 手提行为记录仪        |          | 生理药理试验多用仪    |
| 03250175        | 小鼠跳台           |          | 生物实验多用仪      |
| 03250176        | 旋转实验机          | 03250222 | 药物代谢动力学模拟机   |
| 03250177        | 阳离子测定仪         | 03250223 | 生理集体反应计时计    |
|                 |                | 03250224 | 神经脉冲分析仪      |
| <b>03250200</b> | <b>生理仪器(一)</b> | 03250225 | 人体重心检测仪      |
|                 |                | 03250226 | 细胞培养转床       |
| 03250201        | 自动呼吸器          | 03250227 | 万能支柱         |
|                 | 微量呼吸器          | 03250228 | 电压钳测定仪       |
| 03250202        | 同步呼吸器          |          | 电压箱制放大器      |
| 03250203        | 华氏呼吸器          |          | 双微探头放大器      |
|                 | 气动呼吸器          |          | 微电极放大器       |
| 03250204        | 电动呼吸器          | 03250229 | 玻璃微电极控制器     |
| 03250205        | 微量呼吸检压仪        |          | 微电极控制机       |
|                 | 微型人工呼吸机        |          | 微电极控制器       |
| 03250206        | 动物呼吸器          |          | 微电极控制仪       |
| 03250207        | 氧气吸入器          |          | 微电极仪         |

|          |              |          |             |
|----------|--------------|----------|-------------|
| 03250230 | 慢性微电极推进器     | 03250253 | 自动胶体渗透压测定仪  |
|          | 微电极推进器       | 03250254 | 反应时和运动时两用仪  |
|          | 液压微推进器       |          | 握力计         |
| 03250231 | 电子刺激器        | 03250255 | 生理压力测试装置    |
|          | 多道电子刺激器      | 03250256 | 波灶手段准性测量仪   |
|          | 方波刺激器        | 03250257 | 电位测试仪       |
|          | 高级刺激单元       |          | 动作电位分析仪     |
|          | 气流分配刺激器      | 03250258 | 肌电反馈仪       |
|          | 三道电子刺激器      | 03250259 | 心电磁带录放仪     |
|          | 生物刺激器        | 03250260 | 生物电监听放大器    |
|          | 双边电子刺激器      | 03250261 | 脑等电位分布图测绘装置 |
|          | 双道电子刺激器      | 03250262 | 神经介质测定仪     |
|          | 刺激器(仪、装置)    |          | 知觉实验仪       |
|          | 多种刺激问题解决仪    | 03250263 | 门赛尔颜色树      |
|          | 迷宫刺激器        | 03250264 | 微循环恒温槽      |
|          | 初级刺激单元       | 03250265 | 肌肉槽恒温控制仪    |
|          | 电脉冲医疗刺激器     | 03250266 | 万能往复运动仪     |
|          | 光电隔离刺激器      | 03250267 | 人体解剖测量仪     |
|          | 间动电流刺激器      | 03250268 | 人体体积描记器     |
| 03250232 | 刺激记时记滴三用仪    | 03250269 | 人体体表应变描记测定仪 |
| 03250233 | 耐力测试仪        | 03250270 | 体积描记摄影仪     |
| 03250234 | 混合器遥测仪       | 03250271 | 伪迹抑制仪       |
| 03250235 | 疲劳记录器        | 03250272 | 生物生理换能器     |
| 03250236 | 复合跟随机        | 03250273 | 细胞电泳粘度计时器   |
|          | 复合跟随器        | 03250274 | 动作神经过程测试仪   |
| 03250237 | 高阻抗直流跟踪器     |          | 条件反射测试仪     |
| 03250238 | 电阻应变式血压换能器   | 03250275 | 经络测试仪       |
| 03250239 | 电阻应变式机械电换能器  | 03250276 | 生理测试仪器(实验仪) |
| 03250240 | 监听器          | 03250277 | 钳制器(仪)      |
| 03250241 | 微循环显微镜       | 03250278 | 人体形态测量尺     |
| 03250242 | 微循环观测仪       | 03250279 | 身高坐高计       |
| 03250243 | 夜间视觉检查仪      | 03250280 | 肌肝分析器       |
| 03250244 | 微量呼吸检压仪      | 03250281 | 人体响应测量系统    |
| 03250245 | 基础代谢仪        | 03250282 | 生理实验仪       |
| 03250246 | 弹跳摸高测量仪      | 03250283 | 生理毒性检测仪     |
| 03250247 | 光辨别仪         | 03250284 | 人体生物钟检测仪    |
|          | 六导材料记录器      | 03250285 | 微循环灯        |
| 03250248 | 心血管灌流装置      | 03250286 | 测腭器         |
| 03250249 | 生物电测量仪(器)装置  | 03250287 | 左右手推进器      |
|          | 生物电脉冲频率分析仪   | 03250288 | 动态尺寸分析仪     |
|          | 体内伏特计        | 03250289 | 测智仪         |
| 03250250 | 数字式通用信号自动分析仪 | 03250290 | 追踪仪         |
| 03250251 | 生理数据处理机      | 03250291 | 指压测量仪       |
| 03250252 | 血液动力压力监测装置   | 03250292 | 运动心肺和能量测定仪  |

03250293 运动生理指标测试系统  
03250294 鱼呼吸测定仪  
03250295 氧气健康器  
03250296 压力监视仪

### 03250300 刑侦仪器

03250301 取迹仪  
03250302 弹底槽痕迹检测仪  
现场痕迹勘查  
足迹检测仪  
03250303 刑事勘查箱  
03250304 法医勘查箱  
03250305 静电压痕仪  
03250306 红外夜视仪  
主动红外夜视仪  
夜视仪  
03250307 指纹显纹器  
03250308 指纹自动鉴定仪  
03250309 半自动指纹分析仪  
03250310 对接重影比较仪  
03250311 颅骨身源鉴定仪  
03250312 比对投影仪  
03250313 红外鉴别仪  
手持红外观察镜  
03250314 手提紫外灯  
紫外灯  
紫外分析仪  
03250315 现场勘查灯  
03250316 蓝光灯整机  
03250317 物证摄影架  
03250318 指纹扩大镜  
03250319 解剖枪  
03250320 侦听器  
03250321 证件仪  
03250322 警棒  
03250323 单指纹分析仪  
03250324 多功能工作仪  
03250325 证件载像机  
罪犯身份像机  
03250326 测谎器(机)

### 03250400 心理仪器(二)

### 03250500 生理仪器(二)

03250501 心音放大器  
03250502 心电图心理仪  
03250503 视觉电生理仪  
03250504 生物电主放大器  
03250505 动物活动测定仪  
03250506 动物自发活动仪  
03250507 关机角度测验器  
03250508 手指灵活性测试仪  
03250509 动物试验测试仪  
03250510 动物试验测试仪  
03250511 动物心功能检测器  
灌流仪  
03250512 灌注器管装备  
03250513 呼出气监视器  
03250514 微循环与生理信号系统  
03250515 呼吸强度自动记录仪  
03250516 微压记录系统  
03250517 人体带电测试仪  
03250518 运动精度测量仪  
03250519 肌力测量系统  
03250520 肌肉收缩仪  
03250521 生物耗氧量测定仪  
03250522 多姿态转动惯量测量仪  
03250523 肌纤维测定仪  
03250524 生物离子敏 FET 测试仪  
03250525 浮动调查仪  
03250526 小动物血压测量气  
03250527 湿式消化系统  
03250528 细胞电泳恒温操作箱  
03250529 复杂视测试仪  
03250530 小动物运动量测定装置  
03250531 身体成分测量器  
03250532 心肺触诊听诊仪器  
03250533 视觉动作跟踪仪  
03250534 心肌壁运动检测仪  
03250535 生理放大器  
03250536 硅杯压力放大器  
03250537 心率检测仪  
03250538 反馈仪

03250540 皮温生物反馈仪  
 03250541 生物反馈训练测试仪  
 03250542 心率遥测仪  
 03250543 昆虫穿刺电图仪  
 03250544 DAB - 1100 置方图仪  
 03250545 半干转迹仪  
 03250546 包埋仪  
 03250547 便携式人体振动计  
 03250548 标点测定器  
 03250549 传感器调理仪  
 03250550 疼痛测试仪  
 03250551 低噪高增宽频三通放大  
 03250552 调频记录转换  
 03250553 动忆度实验仪  
 03250554 动作角度仪  
 03250555 多功能呼吸流量计  
 03250556 多功能跑台  
 03250557 多功能无氧功率仪  
 03250558 骨矿物测定仪  
 03250559 红细胞激光衍射仪  
 03250560 呼吸式酒精测试仪  
 03250561 划船测功仪  
 03250562 控制与监测分析仪  
 03250563 拉制器  
 03250564 离体恒温仪  
 03250565 离子通道监测装置  
 03250566 描绘式记录仪  
 03250567 皮子厚度计  
 03250568 其它血流量测定器  
 03250569 全自动凝血纤溶测定仪  
 03250570 热舒适度计  
 03250571 人机工程测试系统  
 03250572 人体信息诊断仪  
 03250573 人体脂肪分析仪  
 03250574 三方向微操纵器  
 03250575 三维测力平台  
 03250576 三维推进马蹄形兔定位  
 03250577 三相平衡移压器  
 03250578 射频双极凝固器  
 03250579 神经肌肉动作电位描记  
 03250580 神经药理装置  
 03250581 生物氧化移  
 03250582 生物制切片快速处理  
 03250583 双导测量仪

03250584 微电极照明装置  
 03250585 微电探头系统  
 03250586 微机化三导仪  
 03250587 微机生物信号预处理机  
 03250588 微应力测量仪  
 03250589 无创伤性心阻抗仪  
 03250590 细胞电压钳  
 03250591 细胞膜片箝位仪  
 03250592 细胞膜嵌位仪  
 03250593 细胞内检测系统  
 03250594 消化反应器  
 03250595 信组合适  
 03250596 胸立体定向器  
 03250597 旋转式接触器  
 03250598 血流体外定常流试验台  
 03250599 血液比粘度计

## 03260000 环境监测仪器

## 03260100 大气污染监测 仪器

03260101 大气二氧化硫检(监)测仪  
 03260102 大气二氧化硫分析器  
 03260103 氮氧分析仪  
 氮氧化物分析仪  
 03260104 大气氮氧化物监测仪  
 03260105 大气一氧化碳分析仪  
 03260106 硫酸雾测定仪  
 03260107 臭氧分析仪  
 臭氧探测器  
 紫外光度臭氧仪  
 03260108 烟尘测试仪  
 烟气测试仪  
 03260109 大气采样机  
 大气采样器  
 大气采样仪  
 大气总氮采样器  
 气体采样器  
 取样泵  
 便携式大气采样仪  
 自动采样阀

|          |                                       |                 |               |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
|          | 自动采样器                                 |                 | 二氧化碳测定仪       |
| 03260110 | 综合采样器                                 |                 | 二氧化碳浓度监护仪     |
| 03260111 | 烟气采样器                                 |                 | 氧气与二氧化碳浓度检    |
| 03260112 | 空气采样泵                                 | 03260138        | 安全检测仪器箱       |
|          | 空气采样仪                                 | 03260139        | 测爆/测气检测器      |
|          | 空气取样仪                                 | 03260140        | 弹动膜片式发尘器      |
| 03260113 | 冲击式漂尘仪                                | 03260141        | 辐射监测仪         |
|          | 大气漂尘采样器                               | 03260142        | 粉尘爆炸装置        |
|          | 漂尘采样器                                 | 03260143        | 气体扩散箱         |
| 03260114 | 粉尘采样器                                 | 03260144        | 余氯测定仪         |
|          | 粉尘取样仪                                 |                 | 余气测定仪         |
| 03260115 | 烟尘采样器                                 | 03260145        | 空气质量控制器       |
| 03260116 | 气溶胶采样器(仪)                             | 03260146        | 亚微米粒子分析系统     |
|          | 气溶胶取样器                                | 03260147        | 烟道气氧量表        |
|          | 溶气浮上装置                                |                 |               |
| 03260117 | 采样器                                   |                 |               |
|          | 大气微生物采样器                              |                 |               |
| 03260118 | 飘尘浓度测定仪                               | <b>03260200</b> | <b>水质污染监测</b> |
| 03260119 | 粉尘浓度测定仪                               |                 |               |
|          | 粉尘密度测定仪                               |                 |               |
| 03260120 | 尘埃浓度测定仪                               |                 |               |
|          | 烟尘浓度测定仪                               |                 |               |
| 03260121 | 粉尘粒度浓度测定仪                             |                 |               |
| 03260122 | 采尘采霉两用仪                               |                 |               |
|          | 染毒柜(染霉装置)                             |                 |               |
|          | 自然染尘染霉联合装置                            |                 |               |
| 03260123 | 尘埃计                                   | 03260201        | 动态污垢监测器       |
|          | 尘埃离子计数器                               |                 | 三棱测水仪         |
|          | 尘埃粒子计数器                               |                 | 水质检测器         |
| 03260124 | 光电测尘仪                                 |                 | 污垢测试仪         |
| 03260125 | 粉尘比电阻测定仪                              | 03260202        | 工业钠离子浓度计      |
| 03260126 | 粉尘分级仪                                 | 03260203        | 溶解氧分析仪        |
| 03260127 | 大气污染监控仪                               | 03260204        | 生化需氧量测试仪      |
| 03260128 | 消氢器                                   | 03260205        | 氧指数测定仪        |
| 03260129 | 大气污染检测车                               |                 | 总需氧量测定仪       |
| 03260130 | 大气污染地面检测站                             | 03260206        | 测氡仪           |
| 03260131 | 大气离子测量仪                               | 03260207        | 总有机炭分析仪       |
| 03260132 | 消声器                                   | 03260208        | 微量汞测定仪        |
| 03260133 | 侦毒器                                   | 03260209        | 紫外有机污染监测仪     |
| 03260134 | 防毒器                                   | 03260210        | 水质浊度仪         |
|          | 滤毒通用装置                                | 03260211        | 排油监控模拟试验装置    |
| 03260135 | 高频磁场卫生测定仪                             |                 | 油份浓度报警器       |
| 03260136 | 可调微量取样器                               | 03260212        | 水质自动采样仪       |
| 03260137 | O <sub>2</sub> 、CO <sub>2</sub> 气体测定仪 | 03260213        | 铬分析仪          |
|          |                                       | 03260214        | 发动机冷却水质仪      |
|          |                                       |                 | 水质分析箱         |
|          |                                       | 03260215        | 滴滤仪           |
|          |                                       | 03260216        | 环境监测船         |
|          |                                       | 03260217        | 耐环境应力开裂试验机    |
|          |                                       | 03260218        | 废水气态污染教学试验    |



|                 |                        |          |               |
|-----------------|------------------------|----------|---------------|
| 03260219        | 活性污泥处理器<br>活性污泥处理处理试验器 |          | 皮带车床<br>切头车床  |
| 03260220        | COD 消解仪<br>COD 消解装置    | 04010102 | 仪表车床<br>单轴车床  |
| 03260221        | S、B、R 法试验装置            | 04010103 | 铰轴车床          |
| 03260222        | 差压直读 BOD 测定装置          |          | 三轴滑移车床        |
| 03260223        | 除铁装置                   | 04010104 | 六角车床          |
| 03260224        | 复合消毒剂发生器               | 04010105 | 转塔车床          |
| 03260225        | 过滤试验仪器                 | 04010106 | 曲轴车床          |
| 03260226        | 去污力测定仪(盈)              | 04010107 | 凸轮轴车床         |
| 03260227        | 溶气水释气量计                | 04010108 | 立式车床          |
| 03260228        | 水膜除尘器                  | 04010109 | 落地车床          |
| 03260229        | 厌氧消化器                  | 04010110 | 普通车床          |
|                 |                        | 04010111 | 马鞍车床          |
|                 |                        | 04010112 | 无丝杆车床         |
|                 |                        | 04010113 | 卡盘车床          |
|                 |                        | 04010114 | 球面车床          |
|                 |                        | 04010115 | 仿形车床          |
|                 |                        | 04010116 | 多刀车床          |
|                 |                        | 04010117 | 动轮曲拐销车床       |
|                 |                        | 04010118 | 车轮轴颈车床        |
|                 |                        | 04010119 | 轧辊车床          |
|                 |                        | 04010120 | 铲齿车床          |
|                 |                        | 04010121 | 车钻车床<br>多功能车床 |
|                 |                        |          | 联合车床          |
|                 |                        | 04010122 | 液压车床          |
|                 |                        | 04010123 | 数控车床          |
|                 |                        | 04010124 | 电表轴尖车床        |
|                 |                        | 04010125 | 石膏模型车床        |
| <b>03260300</b> | <b>废气排气监测</b>          |          |               |
|                 | <b>仪器</b>              |          |               |
| 03260301        | 红外线汽车排气分析仪<br>排气分析仪    |          |               |
| 03260302        | 内燃机废气综合分析装置            |          |               |
| 03260303        | 排气烟度计                  |          |               |
| 03260304        | 一氧化碳测量报警器<br>有毒气体报警器   |          |               |
| 03260305        | 除臭计                    | 04010122 |               |
| 03260306        | 曝气装置<br>曝气机            | 04010123 |               |
| 03260307        | 测压排管方向仪                | 04010124 |               |
| 03260308        | 超高真空排气 装置              | 04010125 |               |

## 04000000 机电设 备

### 04010000 金属切削机床

#### 04010100 车床

04010101 精密平轴纵切车床

### 04010200 钻床(不含台 钻)

04010201 深孔钻床  
04010202 摇臂钻床  
04010203 立式钻床  
04010204 中心孔钻床  
04010205 卧式钻床  
04010206 表壳把孔钻床  
04010207 上头表耳钻床  
04010208 点钻床

04010209 钻铣床  
钻铣机床  
04010210 螺旋浆电钻床  
04010211 蹄片钻铆床  
04010212 数控钻床  
钻石钻床

## 04010300 镗床

04010301 深孔镗床  
04010302 坐标镗床  
04010303 立式镗床  
04010304 立式钻镗床  
04010305 钻塔式镗床  
04010306 钻塔式钻镗床  
04010307 卧式镗床  
04010308 落地镗床  
04010309 卧式镗铣床  
04010310 落地镗铣床  
04010311 金刚镗床  
04010312 镗缸机  
04010313 镗制动鼓机  
04010314 蹄片镗削机  
04010315 镗主轴瓦连杆瓦机  
04010316 多头镗床  
04010317 筒式气门磨镗床

## 04010400 磨床

04010401 无心磨床  
04010402 外圆磨床  
04010403 内圆磨床  
04010404 导轨磨床  
04010405 工具磨床  
04010406 刀具刃磨床  
04010407 单柱磨床  
平面磨床  
双面圆盘磨床  
04010408 端面磨床  
04010409 主轴颈磨床  
04010410 曲轮磨床

04010411 凸轮轴磨床  
04010412 轧辊磨床  
04010413 曲线磨床  
04010414 华键轴磨床  
04010415 多功能滚磨试验机  
珩磨机(不含实验室用)  
04010416 多头自动磨样机  
研磨机(不含实验室用)  
04010417 抛光机(不含实验室用)  
04010418 修磨机(不含实验室用)  
04010419 超精加工机  
04010420 中心孔磨床  
04010421 多用磨床  
04010422 内外圆磨床  
04010423 钻铣磨床  
04010424 气动刻磨机  
04010425 多功能沙带磨光机  
04010426 表面式样处理机

## 04010500 齿轮加工机床

04010501 仪表齿轮分度铣齿机  
04010502 车齿机  
04010503 弧齿锥齿轮磨机床  
04010504 弧齿锥齿轮粗切机  
04010505 弧齿锥齿轮铣齿机  
04010506 锥齿轮刨齿机  
04010507 锥齿轮粗切机  
04010508 锥齿轮研齿机  
04010509 锥齿轮磨齿机  
04010510 锥齿轮铣齿机  
04010511 锥齿轮拉齿机  
04010512 弧齿锥齿轮拉齿机  
04010513 滚齿机  
04010514 剃齿机  
04010515 珩齿机  
04010516 插齿机  
04010517 华键轴铣床  
04010518 磨齿机  
04010519 齿轮倒角机  
04010520 锥齿轮滚动检查机  
04010521 齿轮噪音检查机  
04010522 齿轮倒棱机

## 04010600 螺纹加工机床

|          |       |
|----------|-------|
| 04010601 | 套丝机   |
| 04010602 | 攻丝机   |
| 04010603 | 丝杠铣床  |
| 04010604 | 螺纹铣床  |
| 04010605 | 蜗杆铣床  |
| 04010606 | 螺纹磨床  |
| 04010607 | 蜗杆磨床  |
| 04010608 | 丝杠磨床  |
| 04010609 | 螺母车床  |
| 04010610 | 螺纹车床  |
| 04010611 | 丝杆车床  |
| 04010612 | 套丝切管床 |

## 04010700 铣床

|          |          |
|----------|----------|
| 04010701 | 台式立铣床    |
| 04010702 | 台式卧铣床    |
| 04010703 | 单臂铣床     |
| 04010704 | 单柱铣床     |
| 04010705 | 龙门铣床     |
| 04010706 | 龙门铣镗床    |
| 04010707 | 龙门铣刨床    |
| 04010708 | 双柱铣床     |
| 04010709 | 平面铣床     |
| 04010710 | 端面铣床     |
| 04010711 | 刻磨铣床     |
| 04010712 | 仿形铣床     |
| 04010713 | 立式升降台铣床  |
| 04010714 | 立式升降台铣镗床 |
| 04010715 | 圆弧铣床     |
| 04010716 | 卧式升降台铣床  |
| 04010717 | 万能升降台铣床  |
| 04010718 | 万能转头铣床   |
| 04010719 | 万能铣床     |
| 04010720 | 圆工作台铣床   |
| 04010721 | 工作台不升降铣床 |
| 04010722 | 工具铣床     |
| 04010723 | 螺母槽铣床    |

|          |          |
|----------|----------|
| 04010724 | 键槽铣床     |
| 04010725 | 车辊轴铣床    |
| 04010726 | 凸轮铣床     |
| 04010727 | 曲轮铣床     |
| 04010728 | 转子槽铣床    |
| 04010729 | 数控铣床     |
| 04010730 | 牛头立式铣床   |
| 04010731 | 铣磨床      |
| 04010732 | 台式铣床测试机构 |

## 04010800 刨床

|          |        |
|----------|--------|
| 04010801 | 单臂刨床   |
| 04010802 | 单臂刨铣磨床 |
| 04010803 | 龙门刨床   |
| 04010804 | 龙门刨铣床  |
| 04010805 | 龙门刨铣磨床 |
| 04010806 | 牛头刨床   |
| 04010807 | 牛头刨铣床  |
| 04010808 | 刨模机    |
| 04010809 | 刨边机    |

## 04010900 插床

|          |      |
|----------|------|
| 04010901 | 插床   |
| 04010902 | 龙门插床 |
| 04010903 | 键槽插床 |

## 04011000 拉床

|          |         |
|----------|---------|
| 04011001 | 卧式外拉床   |
| 04011002 | 卧式连续式拉床 |
| 04011003 | 立式内拉床   |
| 04011004 | 卧式内拉床   |
| 04011005 | 立式外拉床   |
| 04011006 | 方头外拉床   |
| 04011007 | 键槽拉床    |
| 04011008 | 拉拔床     |

## 04011100 电加工机床

|          |            |
|----------|------------|
| 04011101 | 超声波穿孔机床    |
| 04011102 | 电解外圆磨床     |
| 04011103 | 电解万能工具磨床   |
| 04011104 | 电解主轴矩台平面磨床 |
| 04011105 | 电解穿孔机床     |
| 04011106 | 电解成形机床     |
| 04011107 | 电解去毛刺机床    |
| 04011108 | 电火花小孔内圆磨床  |
| 04011109 | 电火花小孔机床    |
| 04011110 | 电火花小成形机床   |
| 04011111 | 电火花内螺纹加工机床 |
| 04011112 | 电火花线切割机床   |
| 04011113 | 阳极机械切割机    |
| 04011114 | 可控硅脉冲机床    |
| 04011115 | 双坐标数控切割机床  |
| 04011116 | 高频脉冲电蚀加工机床 |

## 04011200 切断机床

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 04011201 | 砂轮切断机                         |
| 04011202 | 大工件切割机<br>矫正切割机<br>切石机<br>切割机 |
| 04011203 | 带锯机                           |
| 04011204 | 锉锯机                           |
| 04011205 | 圆锯机                           |
| 04011206 | 弓锯机                           |
| 04011207 | 车刀切断机                         |
| 04011208 | 汽锯机                           |
| 04011209 | 数控切割机床                        |
| 04011210 | 锯床<br>转台式斜断锯                  |
| 04011211 | 内圆切片机                         |
| 04011212 | 飞锯调试系统                        |

## 04011300 管子加工机床

|          |          |
|----------|----------|
| 04011301 | 管子内螺纹机床  |
| 04011302 | 管子切断机床   |
| 04011303 | 管端加工机床   |
| 04011304 | 管子切丝机床   |
| 04011305 | 管接头切断机床  |
| 04011306 | 管接头镗锥孔机床 |
| 04011307 | 管接头切丝机床  |
| 04011308 | 管接头拧接机床  |
| 04011309 | 管接头外螺纹机床 |
| 04011310 | 管子借口仿形车床 |

## 04011400 宝石、金刚石加工机床

|          |   |
|----------|---|
| 04011401 | 金刚石钻头磨床                                       |
| 04011402 | 金刚石磨轮滚压机                                      |
| 04011403 | 八角手宝石打磨机<br>八角手宝玉石机<br>宝石研磨机<br>吊磨机<br>多功能打磨机 |
| 04011404 | 宝石磨床  |
| 04011405 | 宝石切磨机<br>宝石切片机                                |
| 04011406 | 宝石切方机   |
| 04011407 | 宝石抛光机   |
| 04011408 | 宝石倒棱机   |
| 04011409 | 宝石挖槽机   |
| 04011410 | 宝石钻床  |
| 04011411 | 宝石扩孔机   |
| 04011412 | 刚玉烧结机   |
| 04011413 | 金刚石压机   |
| 04011414 | 金刚石转机   |

## 04011500 刻线机

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 04011501 | 圆刻线机                    |
| 04011502 | 长刻线机                    |
| 04011503 | 仿形刻线机<br>刻字缩放机<br>缩放刻线机 |
| 04011504 | 光栅刻线机                   |
| 04011505 | 平面螺旋刻线机                 |

|          |             |
|----------|-------------|
| 04020110 | 闭式双点切边压力机   |
| 04020111 | 底传动双动拉伸压力机  |
| 04020112 | 闭式双点双动压力机   |
| 04020113 | 切边压力机       |
| 04020114 | 精压机         |
| 04020115 | 金属挤压机       |
| 04020116 | 热磨锻压力机      |
| 04020117 | 热磨曲轴压力机     |
| 04020118 | 拉伸压力机       |
| 04020119 | 摩擦压力机       |
| 04020120 | 电动压力机(200吨) |

## 04011600 其他机床

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 04011601 | 机械加工中心                      |
| 04011602 | 船模切削机床<br>数控模具雕刻机           |
| 04011603 | 刻字机                         |
| 04011604 | 多功能工具机<br>钻铣镗机床<br>钻铣镗磨多功能机 |
| 04011605 | 多功能激光加工机                    |
| 04011606 | 非晶态金属带机                     |
| 04011607 | 旋坏机                         |

## 04020200 液压机

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 04020201 | 薄板冲压液压机         |
| 04020202 | 低熔点液压机          |
| 04020203 | 万能式液压机          |
| 04020204 | 校正液压机           |
| 04020205 | 校直液压机           |
| 04020206 | 金属挤压液压机         |
| 04020207 | 粉末制品液压机         |
| 04020208 | 水压机             |
| 04020209 | 电极水压机           |
| 04020210 | 冲压水压机           |
| 04020211 | 单臂水压机           |
| 04020212 | 拔伸水压机           |
| 04020213 | 引伸水压机           |
| 04020214 | 充孔水压机           |
| 04020215 | 穿孔水压机           |
| 04020216 | 锻造水压机           |
| 04020217 | 模锻水压机           |
| 04020218 | 挤压机<br>挤压铸造辅机系统 |
| 04020219 | 油压机             |
| 04020220 | 热压机             |
| 04020221 | 液压力源            |

## 04020000 锻压设备

### 04020100 机械压力机

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 04020101 | 单柱固定台压力机            |
| 04020102 | 双柱固定台压力机            |
| 04020103 | 双柱可倾式压力机            |
| 04020104 | 可倾式压力机              |
| 04020105 | 分离式原位压力机<br>开式双点压力机 |
| 04020106 | 闭式单点压力机             |
| 04020107 | 闭式双点压力机             |
| 04020108 | 闭式侧滑块压力机            |
| 04020109 | 闭式双点单动机械压力机         |

### 04020300 自动锻压机

|          |       |
|----------|-------|
| 04020301 | 自动冷墩机 |
| 04020302 | 自动切边机 |

04020303 自动搓丝机  
04020304 滚丝机  
04020305 自动冷成型机  
04020306 自动卷簧机  
04020307 自动压力机  
04020308 多工位锻造机  
04020309 墩头机

## 04020400 锤

04020401 空气锤  
04020402 蒸汽两用锤  
04020403 蒸汽自由锻锤  
04020404 自由锻锤  
04020405 单臂锤  
04020406 无钻座锤  
04020407 气动薄板落锤  
04020408 模锻锤  
04020409 弹簧锤  
04020410 点式锤  
立式落锤仪

## 04020500 锻机

04020501 辊锻机  
04020502 扩孔机  
04020503 锻轴机  
04020504 电热墩机  
04020505 平锻机

## 04020600 剪切机

04020601 剪板机  
04020602 剪切机  
04020603 联合切冲机  
04020604 型钢剪断机  
04020605 棒料剪断机  
04020606 圆盘剪

## 04020700 弯曲校直机

04020701 卷板机  
04020702 弯管机  
04020703 校正弯曲压力机  
04020704 型材校直机  
04020705 型钢矫直机  
04020706 焊渣切割机  
04020707 型材圈圆机  
04020708 波纹机  
04020709 滚圆机  
04020710 圆材校直机  
04020711 折边机  
04020712 滚筋机  
04020713 板料折弯机  
04020714 矫直机  
04020715 矫正机  
04020716 矫正弯曲机  
04020717 卷裁机  
04020718 压条机

## 04030000 铸造设备

### 04030100 型砂处理设备

04030101 混砂机  
04030102 松砂机  
04030103 筛选机  
04030104 联合砂处理机  
04030105 电磁分离滚筒  
04030106 破碎机  
04030107 撒砂机  
04030108 热法树脂砂混砂装置  
04030109 磁选机  
04030110 电磁皮带机

## 04030200 造型机制芯设

### 备

|          |                |
|----------|----------------|
| 04030201 | 造型机制芯设备        |
| 04030202 | 抛砂机            |
| 04030203 | 刮砂机            |
| 04030204 | 射芯机            |
| 04030205 | 壳芯机            |
| 04030206 | 制芯机            |
| 04030207 | 溶腊机            |
| 04030208 | 蜡模压住机<br>模压电系统 |
| 04030209 | 捶击式制机          |
| 04030210 | 脱蜡装置           |
| 04030211 | 压蜡机            |
| 04030212 | 真空注蜡机          |
| 04030213 | 制卡机            |
| 04030214 | 触变成型装置         |
| 04030215 | 注蜡机            |

## 04030300 落砂设备

|          |         |
|----------|---------|
| 04030301 | 震动落砂机   |
| 04030302 | 风动型芯落砂机 |
| 04030303 | 落砂系统控制台 |
| 04030304 | 落砂机试验台  |

## 04030400 清理设备

|          |           |
|----------|-----------|
| 04030401 | 圆形清理滚筒    |
| 04030402 | 喷丸器       |
| 04030403 | 喷丸清理转台    |
| 04030404 | 喷丸清理机     |
| 04030405 | 抛丸清理滚筒    |
| 04030406 | 喷丸清理室     |
| 04030407 | 抛丸清理转台    |
| 04030408 | 抛丸清理室     |
| 04030409 | 抛、喷丸联合清理室 |
| 04030410 | 清砂设备      |

## 04030500 特种铸造设备

|          |       |
|----------|-------|
| 04030501 | 冷室压铸机 |
| 04030502 | 热室压铸机 |
| 04030503 | 洗铸机   |
| 04030504 | 离心铸造机 |
| 04030505 | 高压铸体仪 |
| 04030506 | 烧结压机  |
| 04030507 | 热铸机   |

## 04030600 铸造材料准备

### 设置

|          |                |
|----------|----------------|
| 04030601 | 碾砂机            |
| 04030602 | 轮碾机            |
| 04030603 | 涂料搅拌机          |
| 04030604 | 生铁断裂机          |
| 04030605 | 涂料制备机          |
| 04030606 | 给料机<br>平稳振动加砂机 |
| 04030607 | 配料机            |
| 04030608 | 定量斗            |
| 04030609 | 循环风送料机         |
| 04030610 | 铸工专用设备         |

## 04040000 木工机械

### 04040100 锯机

|          |       |
|----------|-------|
| 04040101 | 木工圆锯机 |
| 04040102 | 木工带锯机 |
| 04040103 | 木工截锯机 |
| 04040104 | 木工排锯机 |
| 04040105 | 木工压锯机 |
| 04040106 | 竹材旋片机 |

## 04040200 刨床

- 04040201 木工压刨床
- 04040202 木工平刨床
- 04040203 木工平压两用刨床

## 04040300 车床

- 04040301 普通木工车床

## 04040400 铣床及开榫机

- 04040401 单轴木工铣床
- 04040402 木模铣床
- 04040403 开榫机
- 04040404 木工铰铣床

## 04040500 钻孔及榫槽机

- 04040501 单轴木工钻床
- 04040502 榫槽机
- 04040503 卯榫多用机

## 04040600 联合机

- 04040601 五用木工联合机床 (泡、车、锯、钻、铣)

## 04040700 木工磨光及刃

### 具修磨机

- 04040701 磨锯机

- 04040702 刃磨机
- 04040703 锯条焊接机
- 04040704 锯条辊压机
- 04040705 锯条开齿机
- 04040706 锯条挤齿机
- 04040707 砂带磨光机
- 04040708 盘筒两用磨光机
- 04040709 磨刀机
- 04040710 木工磨床
- 04040711 修整机
- 04040712 锯木参数实验台

## 04040800 木器家具专用

### 机械

- 04040801 放孔机
- 04040802 预压机
- 04040803 层压机
- 04040804 木工冷压机
- 04040805 150mm 平整度指示器
- 04040806 600mm 翘曲度指示器
- 04040807 安全送料机
- 04040808 拉花机
- 04040809 罗边机
- 04040810 钉框机

## 04040900 常用小型木工

### 工具

- 04040901 手电锯
- 04040902 可调式嗦机
- 手电刨
- 微型刨

## 04050000 焊接设备



## 04050100 交流焊机

04050101 交流弧焊机(焊接变压器)

## 04050200 直流焊机

04050201 直流弧焊机(焊接发电机)

04050202 硅整流焊机

硅整流弧焊机

硅直流焊机

整流焊机(焊接整流器)

## 04050300 电渣焊机

04005301 电渣焊机

## 04050400 半自动、自动埋弧焊机

04050401 自动埋焊机

04050402 电子控制焊机

自动弧焊机

04050403 半自动焊机

## 04050500 气体保护焊机

04050501 半自动氩气保护焊机

04050502 半自动脉冲氩弧焊机

04050503 半自动 CO<sub>2</sub> 焊机

04050504 钨极脉冲自动氩弧焊机

自动氩弧焊机

04050505 手工氩弧焊机

氩弧焊枪

## 04050600 接触电焊机

04050601 超声波点焊机

储能点焊机

点焊机

脉冲点焊机

微型储能点焊机

04050602 缝焊机

04050603 凸焊机

04050604 对焊机

04050605 钎焊机

## 04050700 其他焊机

04050701 真空电子束焊机

04050702 等离子体弧焊机

04050703 等离子体切割机

04050704 超声波焊机

04050705 激光切割机

04050706 激光焊机

04050707 摩擦焊机

04050708 自动振动堆焊机

04050709 三倍频点焊机

04050710 感应焊机

04050711 电阻焊机

04050712 气切割机

04050713 等离子体喷涂设备

04050714 冷焊机

04050715 翅片管自动焊接设备

## 04050800 控制和辅助设备

04050801 同期引燃管断续器

04050802 控制箱

04050803 焊机机头

04050804 送丝机构

04050805 管状焊丝送丝机构

04050806 针筒式自动液料供给器

04050807 焊条测量仪  
 04050808 高频震荡器  
 焊条保温箱  
 04050809 电焊条偏心测量仪  
 04050810 封焊台  
 04050811 电焊机综合测试台  
 04050812 焊缝自动跟踪装置  
 04050813 焊机回收装置  
 04050814 焊接变位机  
 04050815 焊接变形微机分析仪  
 04050816 焊接参数计算监控仪  
 04050817 焊接电弧数据分析仪  
 04050818 焊接技能操作装置  
 04050819 焊接实验压力舱  
 04050820 焊接行走台  
 04050821 可焊性测试仪  
 04050822 气相再流焊装置  
 04050823 焊机自动分粒机  
 04050824 直流脉冲断续器  
 04050825 方波交流变换机  
 04050826 侵锡锅

## 04050900 常用小型焊接 设备及工具

04050901 乙炔发生器  
 04050902 微型气割机  
 04050903 氧-乙炔火焰喷焊枪(工具枪)  
 04050904 固定式电弧喷涂枪  
 04050905 气体金属喷枪  
 04050906 干喷砂机  
 喷砂机  
 04050907 电火花拉毛机  
 04050908 电动塑料焊枪  
 汽油焊枪  
 重熔枪(焊枪)  
 04050909 焊条涂料机  
 喷涂车  
 04050910 多功能熔焊机  
 熔焊机  
 熔焊机(熔封器)  
 手提式高温熔焊机

04050911 手提电焊机  
 04050912 焊管机  
 04050913 热喷涂仪  
 04050914 微型热电偶焊接台  
 04050915 助焊机涂敷机  
 04050916 标准版高平机  
 04050917 真空喷涂机  
 04050918 实验式摩擦喷枪

## 04060000 电炉

### 04060100 电弧炉

04060101 电弧炼钢炉  
 04060102 电弧炼铜炉  
 04060103 电渣炉  
 04060104 实验电弧炉  
 04060105 电弧燃烧炉

### 04060200 中频电炉(50 - 10000Hz 以上)

04060201 感应熔炼炉  
 04060202 等离子体灰化炉  
 感应加设备  
 中频感应加热炉  
 04060203 感应透热设备  
 04060204 感应淬火设备  
 04060205 电炉控制器  
 中频熔炼控制设备  
 04060206 中频加热控制设备  
 04060207 中频透热控制设备  
 04060208 中频淬火控制设备

## 04060300 真空电炉

|          |           |
|----------|-----------|
| 04060301 | 真空电阻炉     |
| 04060302 | 真空钨丝炉     |
| 04060303 | 真空感应炉     |
| 04060304 | 真空自耗电极电弧炉 |
| 04060305 | 真空回火炉     |
| 04060306 | 真空淬火炉     |
| 04060307 | 真空淬火退火两用炉 |
| 04060308 | 真空烧结炉     |
| 04060309 | 真空钎焊炉     |
| 04060310 | 真空铝合金测氢炉  |
| 04060311 | 真空电渣炉     |
| 04060312 | 真空升降炉     |
| 04060313 | 坑式真空炉     |

## 04060400 工业电阻炉

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 04060401 | 高温箱式电阻炉<br>箱式电阻炉<br>箱形电阻炉 |
| 04060402 | 井式渗碳电阻炉<br>气体渗碳炉<br>渗碳电炉  |
| 04060403 | 井式回火电阻炉                   |
| 04060404 | 高温盐炉<br>盐浴电阻炉             |
| 04060405 | 球型电阻炉                     |
| 04060406 | 倾斜式电阻熔炉<br>倾斜式熔炼电阻炉       |
| 04060407 | 气体保温加热电阻炉                 |
| 04060408 | 鼓形电阻炉                     |
| 04060409 | 退火电阻炉                     |
| 04060410 | 管式电阻炉<br>回转管式电阻炉<br>碳管电阻炉 |
| 04060411 | 热处理炉                      |
| 04060412 | 微处理机控制淬火系统                |

## 04060500 高频加热设备

( 20000Hz 以上 )

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 04060501 | 超音频感应加热设备<br>高频感应加热电炉<br>高频感应加热设备 |
| 04060502 | 高频介质加热设备                          |
| 04060503 | 高频感应燃烧炉                           |
| 04060504 | 超高频感应加热电炉                         |
| 04060505 | 高频淬火机床                            |

## 04060600 工频电炉

( 50Hz )

|          |           |
|----------|-----------|
| 04060601 | 工频感应熔铁炉   |
| 04060602 | 工频炼钢炉     |
| 04060700 | 等离子'电子束电炉 |
| 04060701 | 等离子电炉     |
| 04060702 | 电子束熔炼炉    |
| 04060703 | 电子束凝壳炉    |
| 04060704 | 真空离子多用炉   |

## 04060800 电子工业加工

电炉

|          |  |
|----------|--|
| 04060801 | 高压单晶生长炉  |
| 04060802 | 钇铝石榴石单晶炉                                       |
| 04060803 | 但皮高温真空炉  |
| 04060804 | 电真空器件退火炉<br>红外快速退火炉<br>快速热退火炉<br>热释光退火炉<br>退火炉 |
| 04060805 | 氢气炉  |
| 04060806 | 离子碳氮共熔炉  |
| 04060807 | 烧结炉  |

04060808 单管扩散炉  
 高温扩散炉  
 扩散炉  
 三管扩散炉  
 双管扩散炉  
 双管炉  
 04060809 烧银炉  
 04060810 芯柱退火炉  
 04060811 外延炉  
 液相外延炉  
 液相外延炉配套系统  
 04060812 低压化学气相淀积炉  
 气相淀积设备  
 04060813 焙烧炉  
 04060814 低温炉  
 04060815 传送式加热炉  
 04060816 微波炉  
 04060817 单晶炉  
 04060819 镀金炉  
 04060820 抽屉窑  
 04060821 造气炉

## 04060900 实验室电炉

04060901 电炉  
 电阻加热炉  
 高温电炉  
 高温硅钼棒炉  
 高温炉  
 高温燃烧定炭炉  
 加热式用茂福电炉  
 茂福电炉  
 箱式电炉  
 04060902 高温管式电炉  
 高温管式电阻炉  
 高温燃烧炉  
 管式电炉  
 管式炉  
 管式元素分析炉  
 温度自动控制管式炉  
 04060903 高温电阻坩埚炉  
 中温坩埚电炉  
 坩埚电炉

坩埚电阻炉  
 坩埚炉  
 04060904 钼丝电炉  
 04060905 油浴电炉  
 油浴电阻炉  
 04060906 坩埚式熔炼电炉  
 04060907 分析电炉  
 应力结晶炉  
 04060909 析晶炉  
 04060910 旋转式磁粉还原炉  
 04060911 压力自控微波溶样系统  
 04060912 自由膨胀序数仪(套)  
 04060914 离子氮化炉  
 04060915 金属相图实验炉

## 04061000 实验室常用小型加热器

04061001 沙浴电炉  
 04061002 万用电炉(可调电炉'变温电炉)  
 04061003 透明电热炉  
 04061004 电热板  
 04061005 电热套

## 04070000 通用机械

### 04070100 工业泵

04070101 单级离心水泵  
 04070102 多级离心水泵  
 04070103 锅炉给水泵  
 04070104 冷凝水泵  
 04070105 循环泵  
 04070106 船用离心水泵  
 04070107 水泵-涡轮机组  
 04070108 潜水泵  
 04070109 深井泵

04070110 吊泵  
 04070111 离心油泵  
 04070112 汽油泵  
 04070113 拖车泵  
     蒸气往复油泵  
 04070114 浆泵  
 04070115 金属耐腐蚀泵  
 04070116 塑料耐腐蚀泵  
 04070117 耐腐蚀液下泵  
 04070118 屏蔽泵  
 04070119 污水泵  
 04070120 离心式泥浆泵  
 04070121 灰渣泵  
 04070122 砂泵  
 04070123 煤水泵  
 04070124 轴流泵  
 04070125 旋涡泵  
 04070126 耐酸泵  
 04070127 蒸气往复泵  
 04070128 电动往复泵  
 04070129 电动柱塞泵  
 04070130 蒸气往复油泵  
 04070131 铜液泵  
 04070132 氨基甲酸铵泵  
 04070133 液氨泵  
 04070134 高压泵  
 04070135 往复泥浆泵  
 04070136 隔膜计量泵  
 04070137 螺杆油泵  
 04070138 齿轮油泵  
 04070139 衬胶泵  
 04070140 陶瓷泵  
 04070141 搪瓷泵  
 04070142 石墨泵  
 04070143 玻璃耐腐蚀泵  
 04070144 柱塞计量泵  
 04070145 蒸汽喷射泵  
 04070146 液流泵  
     液压注水泵  
 04070147 药液泵  
 04070148 叶片泵  
 04070149 比例泵  
 04070150 再生泵  
 04070151 无添米泵

04070152 硅酸铝液泵  
 04070153 活塞泵  
 04070154 取样泵  
 04070155 胺泵  
 04070156 管道泵  
 04070157 电磁泵(磁力泵)  
 04070158 控制流量泵  
 04070159 输液泵  
 04070160 蠕动泵  
 04070161 恒流泵  
 04070162 斜流泵  
 04070163 液氮泵  
 04070164 平流泵  
 04070165 卧式均质泵

## 04070200 真空泵

04070201 水环式一般真空泵  
 04070202 往复式一般真空泵  
 04070203 蒸汽喷射真空泵  
 04070204 旋片式高真空泵  
 04070205 滑阀式高真空泵  
 04070206 罗茨高真空泵  
 04070207 机械式增压泵  
 04070208 油真空增压泵  
 04070209 油扩散泵  
 04070210 高真空泵组(含分子系)  
 04070211 无油超真空机组  
 04070212 抽氢泵  
 04070213 复合离子泵

## 04070300 风机

04070301 中低压离心通风机(低压:小于100mmH<sub>2</sub>O 中压:相当于100-300mmH<sub>2</sub>O)  
 04070302 排尘离心通风机  
 04070303 耐腐蚀离心通风机  
 04070304 耐爆离心通风机  
     离心风机  
     离心通风机

04070305 高压离心机 ( 300 - 1500mmH<sub>2</sub>O )

04070306 锅炉离心通风机  
04070307 锅炉离心引风机  
04070308 煤粉离心通风机  
04070309 脱排油烟机  
04070310 船用离心通风机  
04070311 高温离心通风机  
04070312 多翼式离心通风机  
04070313 化铁炉风机  
04070314 硫酸鼓风机  
04070315 恒温冷暖风机  
04070316 水冷风机  
04070317 手电两用风机  
04070318 冷却轴流通风机  
04070319 烧结轴流通风机  
04070320 化工轴流通风机  
04070321 纺织离心通风机  
04070322 船用轴流通风机  
04070323 低噪音风机  
节能低噪音风机  
一般通风换气通风机  
04070324 冷暖风机  
立柜式冷热风机  
燃油热风机  
轴流暖风机  
04070325 离心鼓风机  
离心通风机  
04070326 罗茨鼓风机  
04070327 叶氏鼓风机  
04070328 防爆局部风扇机  
04070329 玻璃钢风机  
离心式塑料通风机  
塑料风机  
塑料离心通风机  
04070330 喷雾风机  
04070331 混流风机  
04070332 流化床通风系统  
04070333 风机消声装置  
04070334 集粉柜

## 04070400 气体压缩机

04070401 空气压缩泵  
空气压缩机  
无噪音微型空气压缩机  
移动式空压机  
自由活塞压气机  
04070402 氧气压缩机  
04070403 氮氢气压缩机  
04070404 煤气压缩机  
04070405 石油气压缩机  
04070406 空气 - 天然气联合压缩机  
04070407 天然气压缩机  
04070408 氢气压缩机  
04070409 二氧化碳气压缩机  
04070410 一氧化碳气压缩机  
04070411 乙烯压缩机  
04070412 丙稀压缩机  
04070413 氯气压缩机  
04070414 氩气压缩机  
04070415 全无油模式压缩机  
无润滑压缩机  
无油空气泵  
无油空气压缩机  
无油气体压缩机  
无油润滑压缩机  
04070416 滑片式压缩机  
膜片式压缩机  
膜式气体泵  
04070417 螺杆式压缩机  
04070418 循环压缩机  
04070419 干气压缩机  
04070420 真空压缩机  
04070421 丙烷压缩机  
04070422 透平离心压缩机  
04070423 小型压缩机 ( 压力 15 公斤/  
厘米<sup>2</sup> 时风量 1 米<sup>3</sup>/分及以下 )  
电动气泵  
高压空气压缩机  
04070424 氦气压缩机  
04070425 风包

## 04070500 气体分离设备

04070501 空气分离设备  
04070502 煤气分离设备  
04070503 液氮泵  
液氮机  
液氮设备  
04070504 制氙设备  
04070505 氦氖分离设备  
04070506 液氧设备  
制氧机  
小型制氧机  
04070507 氢液化设备  
04070508 氦液化设备  
04070509 气路系统  
04070510 瞬时变换器

## 04070600 冷冻设备

04070601 抽氟机  
低温冷冻系统  
氟压缩冷凝机组(氟冷冻机组)  
冷冻机组  
冷库机组  
冷水机组  
压缩冷凝机组  
04070602 氨压缩机组(氨冷冻机组)  
04070603 氨冷动机  
04070604 蒸汽喷射制冷机  
04070605 溴化锂吸收式制冷机  
04070606 氟冷动机  
04070607 冷凝器  
多功能冷凝器  
04070608 蒸发器  
04070609 冷风机  
冷气机  
冷热风机  
04070610 恒温恒湿机  
恒温恒湿器  
恒温恒湿设备  
04070611 除湿机  
空气除湿机

04070612 空气调节器  
04070613 冷风箱  
冷却水箱  
04070614 贮氨器  
04070615 盐水箱  
04070616 玻璃钢冷库  
池冷库设备  
冷藏箱  
冷库  
04070617 超低温致冷系统  
04070618 冷蓄冷空调系统

## 04070700 一万大卡及以

### 下小冷冻设备

04070701 冷粒机  
低温冷冻机  
冷冻机  
冷冻机组  
冷凝机组  
冷饮水箱  
三具尸体冷藏箱  
微型制冷系机  
微型制冷系统  
小冷冻机  
制冷机  
04070702 小制冷压缩机  
压缩冷凝机组  
制冷压缩机组  
04070703 低温恒温恒湿箱  
氟利昂冷凝机组  
恒温恒湿机(含恒温恒湿器)  
恒温设备  
04070704 柜式空调机  
空气调节器(空调机)  
04070705 柜式冷风机  
冷风机  
立式冷风机  
小冷风机  
柱式冷风机组  
柱式冷热风机组  
04070706 空气去湿机

04070707 冷冻抽干机  
 去湿机  
 冷棒机  
 颗粒制冷机  
 制冷机  
 04070708 冰淇淋机  
 04070709 干冰机  
 04070710 厨房冰箱  
 船用冰箱  
 04070711 保鲜柜  
 冷藏箱(柜)  
 立式冷藏柜  
 立式冷柜  
 04070712 血库冷箱  
 04070713 小型冷库  
 制冷系统  
 组合式冷库  
 04070714 活动冷库(室)  
 兽医流动冷库

## 04070800 分离机械 (不含实验室离心机)

04070801 管式高速分风机  
 04070802 乳胶分离机  
 04070803 酵母分离机  
 04070804 推料离心机  
 04070805 卸料离心机  
 04070806 锥兰离心机  
 04070807 悬式离心机  
 04070808 沉降离心机  
 04070809 真空过滤机  
 04070810 板框压滤机  
 04070811 盘式过滤机

## 04070900 电解水制氢设备

04070901 液氨制氢炉

制氢设备  
 04070902 水电解装置  
 04070903 氢化净化器  
 氢气加压净化器  
 氢气净化装置  
 04070904 氮气纯化器  
 氮气净化器  
 04070905 氧气净化装置  
 04070906 氩气净化装置  
 04070907 氨分解气体发生装置  
 04070908 纯水终端装置

## 04080000 动力机械

### 04080100 内燃机械

04080101 20 马力以上柴油机  
 04080102 20 马力以上汽油机  
 汽油发动机  
 04080103 20 马力及以下柴油机  
 小型柴油机  
 04080104 20 马力及以下汽油机  
 汽油机  
 小型汽油机  
 04080105 煤气机  
 04080106 煤油机  
 04080107 沼气机

### 04080200 内燃发电机组

04080201 柴油发电机组  
 柴油交流发电机组  
 04080202 柴油直流发电机组  
 04080203 发电机  
 汽油发电机组  
 汽油交流发电机组  
 04080204 汽油直流发电机组



## 04080300 工业锅炉

- 04080301 立式横水管锅炉
- 04080302 立式横火管锅炉
- 04080303 卧式外燃回火管锅炉
- 04080304 卧式内燃回火管锅炉
- 04080305 卧式双火筒锅炉
- 04080306 纵横锅筒式水管锅炉
- 04080307 强制循环式水管锅炉
- 04080308 双锅管纵置式水管锅炉
- 04080309 双锅筒横置式水管锅炉
- 04080310 单锅筒立式水管锅炉
- 04080311 单锅筒纵置式水管锅炉
- 04080312 单锅管横置式水管锅炉
- 04080313 卧式快装锅炉
- 04080314 天然气锅炉
- 04080315 余热锅炉
- 04080316 燃油锅炉
- 04080317 电热锅炉

## 04080400 电站锅炉

- 04080401 中压电站锅炉 ( 39kg/cm<sup>2</sup> )
- 04080402 高压电站锅炉 ( 100kg/cm<sup>2</sup> )
- 04080403 超高压电站锅炉 ( 140kg/cm<sup>2</sup> )
  
- 04080500 气轮机械
- 04080501 气轮机
- 04080502 燃气轮机
- 04080503 涡轮发电机

## 04080600 水轮机械

- 04080601 水轮机
- 04080602 水轮发电机组

## 04080700 蒸汽动力设备

- 04080701 锅驼机
- 04080702 蒸汽机
- 04080703 蒸汽发电机组

## 04080800 动力设备辅机

- 04080801 板式热交换器
- 刮沫机
- 锅炉辅机
- 脉冲燃烧器
- 树脂除氧器
- 消声器
- 04080802 汽轮机辅机
- 04080803 水轮机自动化装置
- 04080804 水轮机调速器
- 04080805 汽油机配机
- 04080806 柴油机配机
- 硅整流三用机
- 离合器
- 04080807 涡轮增压器
- 增压器
- 04080808 自动计量加油机

## 04090000 电机

### 04090100 一般交流发电机

- 04090101 单相交流同步发电机
- 单相无刷电动机组
- 交直流发电机组
- 04090102 三相交流同步发电机
- 同步发电机组
- 04090103 三相交流模拟发电机

## 04090200 交流电动机

- 04090201 单相异步电动机  
交流电动机  
交流感应电动机  
交流机组  
交流异步电动机  
交直流电动机  
三相异步电动机  
一般用途交流异步电动机  
远距操纵电机
- 04090202 吊车交流异步电动机
- 04090203 齿轮减速交流异步电动机
- 04090204 电磁调速电动机  
电磁调速交流异步电动机  
滑差电机
- 04090205 交流整流子电机  
三相交流转换器电动机  
整流子变速交流异步电动机
- 04090206 冶金起重交流异步电动机
- 04090207 防爆交流异步电动机  
防护式电动机
- 04090208 升降机用交流异步电动机
- 04090209 深井泵交流异步电动机
- 04090210 交流同步电动机  
同步电动机
- 04090211 交流模拟电动机
- 04090212 并励电机  
磁阻电机  
电机  
加温普通电机

## 04090300 直流电机

- 04090301 直流发电机
- 04090302 航空电动机  
减速直流电机  
直流变速电机  
直流电动机  
直流永磁电机
- 04090303 电动直流发电机组  
发电机组

- 实验电动发电机组
- 直流发电机组
- 04090304 风力发电机组

## 04090400 分马力电机 (0.6kw 及以下)

- 04090401 交流电动机  
交直流电机  
三相滑环式异步电机  
三相交流异步电动机
- 04090402 单相交流电动机  
单相交流异步电动机
- 04090403 振动电动机
- 04090404 三相同步电动机
- 04090405 单相同步电动机
- 04090406 三相中频电动机
- 04090407 单相中频电动机
- 04090408 单相串激整流子电动机
- 04090409 风扇电动机
- 04090410 放映机电动机
- 04090411 船用电动机
- 04090412 防爆电动机
- 04090413 低噪音调速电动机
- 04090414 比例单向调速仪

## 04090500 微电机

- 04090501 自正角机
- 04090502 旋转变压器
- 04090503 数字提拉头
- 04090504 交流伺服电动机
- 04090505 交流测速发动机
- 04090506 交流伺服测速机组
- 04090507 同步电动机
- 04090508 步进电动机
- 04090509 测速机组  
力矩电动机  
永磁式力矩  
直流式力矩

04090510 直流伺服电机  
04090511 测速发电机  
直流测速电机  
直流测速发电机  
04090512 直流伺服测速发电机组  
04090513 变流机  
电源测四象限变流器  
脉冲变流器

## 04090600 油泵电机

04090601 三相油泵电机

## 04090700 中频电机

04090701 单相中频发电机组  
04090702 三相中频发电机组  
中频发电机  
中频发电机组  
中频机组  
04090703 变频器  
04090704 增频发电机组

## 04090800 清水电机

04090801 井用潜水电机

## 04090900 电机扩大机(电机放大机)

04090901 电机放大机组  
直流电机扩大机  
04090902 交流电机扩大机  
可控制功器

## 04091000 同步浸相机(同期调相机)

04091001 卧式同步进相机

## 04100000 变压器

### 04100100 电力变压器

04100101 单相电力变压器  
04100102 三相电力变压器

### 04100200 调压变压器 (5KVA 以上)

04100201 单相调压变压器  
单相自耦式调压变压器  
04100202 三相调压变压器  
04100203 单三相调压变压器  
04100204 加压器

### 04100300 特种变压器

04100301 电炉变压器  
04100302 矿用变压器  
04100303 防爆变压器  
04100304 整流变压器  
04100305 大电流变压器  
04100306 试验变压器  
04100307 船用变压器  
04100308 电机车变压器  
04100309 调幅  
04100310 消弧线圈  
04100311 调弧阻流圈

04100312 中频变压器  
 04100313 模拟变压器  
 04100314 超级隔离变压器  
 隔离变压器  
 04100315 起动变压器  
 04100316 盐炉变压器  
 盐溶炉盐变压器  
 04100317 高压变压器  
 高压试验变压器  
 高压实验台  
 04100318 变压器  
 冲击变压器  
 等离子专用变压器  
 漏磁变压器  
 滤波变压器  
 有载变压器  
 撞击变压器  
 04100319 高压加载控制器

## 04100400 5KV 及以下变 压器

04100401 调压变压器  
 恒压变压器  
 交流变压器  
 04100402 比例变压器  
 低压变压器  
 电疗变压器  
 干式变压器  
 接触自动调压器  
 局部照明变压器  
 控制变压器  
 其他变压器  
 三相变压器  
 旋转变压器  
 照明变压器  
 自动补偿调压器  
 自动调压器  
 自耦变压器

## 04100500 感应调压器及 移相器

04100501 感应变压器  
 感应调压器  
 04100502 感应移相器  
 移相器  
 电感移相器  
 04100503 电子移相调压装置

## 04110000 电器设备

### 04110100 高压电器

04110101 隔离开关  
 04110102 负荷开关  
 04110103 高压断路器  
 高压熔断器(含低落保险)  
 04110104 中央信号试验屏  
 04110105 避雷器  
 04110106 高压电感器  
 04110107 模拟电流互感器  
 04110108 自动化变电站  
 04110109 电力电容器  
 余弦电容器  
 04110110 接地开关  
 04110111 操作机构负  
 04110112 荷电阻车  
 高压变阻器  
 04110113 饱和电抗器  
 04110114 可调电抗器  
 04110115 模拟电抗器  
 04110116 保护电抗器  
 平波电抗器  
 04110117 启动电抗器  
 04110118 水泥电抗器  
 04110119 高压接触器  
 04110120 接地装置

04110121 高压隔板仪  
 04110122 10 万伏直流高压测量装  
 04110123 50KV 保护球隙  
 球隙器  
 04110124 母线互感屏  
 04110125 冲击电压发生器  
 04110126 高压 BZT 短路控制箱  
 04110127 网控控制台

## 04110200 低压电器

04110201 铁壳开关  
 油浸开关  
 转换开关 ( 刀开关 )  
 04110202 电子开关  
 直流快速自动开关  
 主令开关  
 自动空气断路器 ( 自动开关 )  
 自动空气开关  
 04110203 控制器  
 04110204 交流接触器  
 04110205 直流接触器  
 04110206 自动星三角起动器  
 04110207 减压起动器  
 自耦减压起动器  
 自耦起动补偿器  
 04110208 综合起动器  
 04110209 磁力起动器  
 矿用隔爆电池起动器  
 矿用隔爆磁力起动器  
 04110210 变阻器  
 低压变阻器  
 滑杆变阻器  
 频敏变阻器  
 稳压变阻器  
 04110211 电流平衡继电器  
 平衡继电器  
 04110212 差动继电器  
 04110213 继电器  
 时间继电器  
 低真空继电器  
 04110214 频率降低继电器  
 04110215 低周率继电器

04110216 重合闸继电器  
 04110217 起动电阻  
 04110218 牵引电磁铁  
 04110219 制动电磁铁  
 04110220 起重电磁铁  
 04110221 电磁联轴器  
 04110222 光电继电器  
 04110223 合闸角控制仪  
 04110224 磁粉制动器  
 04110225 触发器  
 04110226 功率继电器  
 04110227 防爆继电器  
 04110228 单相负载电阻  
 04110229 低压 BZT  
 04110230 低压备用电源投入装置  
 04110231 低压起动器  
 04110232 磁力补偿器  
 04110233 断电仪  
 04110234 防爆磁力推动器  
 04110235 防爆开关  
 04110236 防爆配电箱  
 04110237 机车制动装置  
 04110238 可控硅灯光控制器  
 04110239 可控硅灯光配电箱  
 04110240 微音器配电器  
 04110241 自动应急交直流供电  
 04110242 馈电开关  
 04110243 馈电开关漏电保护器  
 04110244 模拟调试台  
 04110245 启动柜  
 04110246 热电式接触器

## 04110300 高压成套电 器 ( 1000V 以上 )

04110301 高压综合起动器  
 04110302 高压开关柜  
 压配电柜  
 高压配电屏  
 户内高压开关柜  
 户外高压开关柜  
 04110303 1 号电连模拟开关柜

04110304 高压成套试验设备  
 高压试验设备  
 04110305 高压静电发生器  
 04110306 高压液压柜  
 04110307 爆炸罐专用气柜  
 04110308 高压计量柜

## 04110400 低压成套电 器 (1000V 及以下)

04110401 低压静电电容器屏  
 低压控制盘  
 低压配电柜  
 低压配电屏  
 电源配电柜  
 动力配电柜  
 交流电源进线屏  
 直流电源开关屏  
 直流配电柜  
 中间配电箱  
 04110402 低压配电箱  
 仪表箱  
 04110403 低压配电控制箱  
 04110404 低压成套配电设备  
 低压配电控制屏  
 04110405 低压电机控制板  
 中频机组控制箱  
 04110406 低压电机控制屏  
 04110407 低压电机控制柜  
 发电机控制箱  
 04110408 HH2 负荷开关  
 04110409 符合装置  
 04110410 多米诺开关柜  
 04110411 可控硅高频调压设备  
 04110412 电源设备 - 多折仪  
 04110413 数控系统  
 04110414 电流源逆变控制器  
 04110415 自动按频率减负荷装置  
 04110416 自动周期演示屏

## 04110500 继电保护装 置

04110501 晶体管距离保护  
 距离保护屏  
 04110502 高频保护屏  
 04110503 综合重合闸装置  
 04110504 阻抗继电器  
 04110505 瓦斯继电器  
 04110506 低压过流保护装置  
 多级线路电流保护装置  
 继电保护试验车  
 继电保护装置  
 继电保护综合试验装置  
 晶体管速断过流装置  
 04110507 保护屏  
 保护装置  
 变压器变动保护装置  
 电流电压保护实验装置  
 电容接触器  
 电源保护神  
 多级线路 GL 电流保护屏  
 04110508 晶体管主变零序保护  
 04110509 多功能继保测试装置  
 04110510 多功能实验继电器  
 04110511 组合式集成继电器  
 04110512 自动励磁调节器  
 04110513 涡流制动器  
 04110514 防爆检漏继电器  
 矿用防爆检漏继电器  
 04110515 高压漏电监视过流保护  
 选线高压漏电保护装置  
 04110516 微机高压线路保护柜  
 微机线路保护仿真装置  
 馈线保护成套实验装置  
 04110517 继电器控制柜  
 04110518 晶体管复合电压保护  
 04110520 晶体管过流速断装置

## 04110600 遥控遥测及 自动化装置

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 04110601 | 遥控遥测装置                   |
| 04110602 | 同期装置<br>准同期装置<br>自动准同期装置 |
| 04110603 | 调频变换器<br>自动调频装置          |
| 04110604 | 水泵自动化装置                  |
| 04110605 | 成套调度设备                   |
| 04110606 | 磁放大器                     |
| 04110607 | 自动电压调整器                  |
| 04110608 | 电机调速装置<br>直流电机调速装置       |
| 04110609 | 大功率控制系统                  |
| 04110610 | 电动机经济运行测试仪               |
| 04110611 | 变流技术与调速系统                |
| 04110612 | 电磁调速器                    |
| 04110613 | 遥测变送柜                    |
| 04110614 | 电力调度自动化系统                |
| 04110615 | 8NVD 遥控及监测系统             |
| 04110616 | 遥控遥测及自动化装置               |
| 04110617 | 感应同步器                    |
| 04110618 | 建研式自动装置                  |
| 04110619 | 遥控单元                     |
| 04110620 | 煤矿安全监测系统                 |
| 04110621 | 数控自动补偿板                  |
| 04110622 | 双位置控制系统                  |
| 04110623 | 遥控接线器                    |

## 04110700 电力频率波 形电器设备

|          |          |
|----------|----------|
| 04110701 | 公频成套电器设备 |
| 04110702 | 中频成套电器设备 |
| 04110703 | 电力载波机    |
| 04110704 | 电力高频阻波器  |
| 04110705 | 电力滤波器    |

## 04110800 电器传动控 制屏

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 04110801 | 直流电动机控制站                             |
| 04110802 | 发电机试验台<br>发动机控制议                     |
| 04110803 | 交流电动机控制站                             |
| 04110804 | 连锁保护控制站                              |
| 04110805 | 直流电动机控制站                             |
| 04110806 | 卷扬机控制设备                              |
| 04110807 | 起重机控制屏                               |
| 04110808 | 冶金控制屏                                |
| 04110809 | 锅炉电器控制柜                              |
| 04110810 | 液动机动力控制装置<br>液压稳压装置                  |
| 04110811 | 各种返回屏                                |
| 04110812 | 备用变压器自动投入器                           |
| 04110813 | 厂用变 1 号控制台<br>电控柜                    |
| 04110814 | 整车电器                                 |
| 04110815 | 因动式振镜                                |
| 04110816 | 电动挂屏<br>高压屏<br>各种控制屏<br>小同期屏<br>总电源屏 |
| 04110817 | 电脑声控灯                                |
| 04110818 | 非标电气控制器                              |
| 04110819 | 小型电刷引电器                              |
| 04110820 | 交直流试验台                               |
| 04110821 | 交直流电机控制系统                            |
| 04110822 | 四用起动机                                |
| 04110823 | 可调高速分散                               |
| 04110824 | 两侧电源自动重合闸器                           |
| 04110825 | 室内外电源配制                              |
| 04110826 | 镍镉电池修复仪                              |
| 04110827 | 中央信号装置                               |
| 04110828 | 自动开关试验配电屏                            |

## 04110900 励磁装置

- 04110901 可控硅调节器
- 模拟励磁装置
- 自动励磁调节屏
- 04110902 发动机灭磁屏
- 04110903 励磁灭磁屏
- 04110904 发电机磁场变阻器屏
- 04110905 可控硅励磁装置
- 可控硅励磁自动调节器
- 04110906 电源准短路式充磁机
- 04110907 交流励磁调速模拟装置
- 04110908 励磁教学模拟装置
- 04110909 客车发电机自励恒压装置

## 04111000 电源设备

- 04111001 分子泵中频电源
- 中频机电源
- 中频电源
- 04111002 充电机
- 充电器
- 电影放映机硅整流器
- 电源整流器
- 硅焊接整流器
- 硅起动整流器
- 硅整流传动装置
- 硅整流器
- 硅整流设备
- 交流充电机
- 可控硅变流设备
- 可控硅充电机
- 汽车充电机
- 微型充电机
- 小型充电机
- 自动稳压硅整流器
- 04111003 可控硅电源
- 可控硅调节器
- 可控硅整流器
- 通讯直供硅可控整流器
- 04111004 硒整流器
- 04111005 水银整流器

- 04111006 氧化铜整流器
- 04111007 大电流、大功率电源
- 04111008 高频电源
- 晶控高频电源
- 04111009 MITSUBISHI 变频控制器
- 04111010 错位无环流供电装置
- 低环流供电装置
- 逻辑无环流供电装置
- 04111011 电源
- 集中供电电源
- 配电柜电源
- 调速度电源设备
- 铁塔电源
- 04111012 交流变频调速设备
- 04111013 备用电源自投控制盘
- 04111014 皮囊式储能器
- 04111015 熔盐电解整流器
- 相控整流器
- 整流器
- 周期反向电解整流器

## 04120000 起重运输机械

### 04120100 简易起重机械

- 04120101 分离式液压千斤顶
- 加荷千斤顶
- 跨顶
- 千斤顶
- 04120102 滑车
- 04120103 手扳葫芦
- 手动葫芦
- 04120104 手拉葫芦
- 手摇跨顶
- 04120105 单轨起重机
- 电动小车
- 手动单轨吊（手动单轨小车）
- 04120106 手动卷扬机
- 手摇卷扬机
- 04120107 吊架



|          |       |       |
|----------|-------|-------|
| 04120108 | 变速器起重 | 起升车   |
| 04120109 | 拉拔器   | 汽车起重机 |
| 04120110 | 平衡吊   | 伸缩半挂车 |
| 04120111 | 起顶机   |       |
| 04120112 | 起重试验台 |       |
| 04120113 | 甩带机   |       |
| 04120114 | 脱钩器   |       |
| 04120115 | 液压同步缸 |       |

## 04120200 电动葫芦

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 04120201 | 钢丝绳式电动葫芦             |
| 04120202 | 防暴电动葫芦               |
| 04120203 | 环链式电动葫芦              |
| 04120300 | 桥式起重机                |
| 04120301 | 手动单梁吊车<br>手动单梁起重机    |
| 04120302 | 手动双梁起重机              |
| 04120303 | 电动单梁起重机<br>电动单梁悬挂起重机 |
| 04120304 | 电动桥式起重机              |

## 04120400 冶金起重车

|          |         |
|----------|---------|
| 04120401 | 锻造桥式起重车 |
| 04120402 | 铸造桥式起重车 |
| 04120403 | 淬火桥式起重车 |
| 04120500 | 门式起重车   |
| 04120501 | 门式起重机   |
| 04120502 | 装载桥     |

## 04120600 臂架式起重机

|          |           |
|----------|-----------|
| 04120601 | 少年先锋式起重机  |
| 04120602 | 旋臂起重机     |
| 04120603 | 定柱旋转抓斗起重机 |
| 04120604 | 吊车        |

## 04120700 升降机

|          |  |
|----------|--|
| 04120701 | 电梯牵引机<br>载货电梯                          |
| 04120702 | 乘客电梯                                   |
| 04120703 | 病床电梯                                   |
| 04120704 | 杂物电梯                                   |
| 04120705 | 自动扶梯                                   |
| 04120706 | 环力轮式液压起顶机<br>汽车液压起升机<br>液压升降机<br>液压升降台 |

## 04120800 输送设备

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 04120801 | 胶带输送机<br>胶带运输及<br>移动式胶带输送机 |
| 04120802 | 斗式提升机                      |
| 04120803 | 水平螺旋输送机                    |
| 04120804 | 矿粉加料机                      |
| 04120805 | 天伦                         |
| 04120806 | 平移振动加沙机                    |
| 04120807 | 气垫输送机                      |
| 04120808 | 输瓶机                        |

## 04120900 装卸设备

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 04120901 | 叉车<br>铲车<br>内燃叉车<br>内燃直叉车 |
| 04120902 | 电瓶叉车                      |
| 04120903 | 卸车机                       |
| 04120904 | 装载机                       |

## 04121000 机动卷扬机械

- 04121001 绞车
- 04121002 电动卷扬机  
卷扬机

## 04130000 交通运输车辆

### 04130100 载重汽车

- 04130101 重型载重汽车（8吨及以上）
- 04130102 封闭式货车  
中型载重汽车（3 - 8吨）
- 04130103 封闭式小货车  
客货两用车  
轻型小货车  
轻型载重汽车（1 - 2.5吨）  
双排小货车  
小货车
- 04130104 微型汽车  
微型载重汽车（1吨以下）
- 04130105 自卸载重汽车

### 04130200 越野汽车

- 04130201 轻型越野汽车
- 04130202 中型越野汽车

### 04130300 客车

- 04130301 小轿车
- 04130302 大轿车
- 04130303 旅行车

## 04130400 特种车（改装车）

- 04130401 轻便干粉消防车  
消防车
- 04130402 救护车
- 04130403 油罐车
- 04130404 洒水车
- 04130405 冷藏车
- 04130406 邮政车
- 04130407 工具车（保修工作车）  
双排专用车
- 04130408 高空作业车  
路灯安装修理车
- 04130409 扫路车
- 04130410 勘查车
- 04130411 地震仪车
- 04130412 垃圾车  
垃圾自上车
- 04130413 囚车
- 04130414 警车
- 04130415 殡仪车
- 04130416 液氮运输车  
液化气槽车
- 04130417 农技培训推广车

### 04130500 摩托车

- 04130501 三轮摩托车
- 04130502 侧三轮摩托车  
挎斗摩托车
- 04130503 两轮摩托车

### 04130600 其它机动车

- 04130601 轻骑摩托车
- 04130602 动力翻斗车  
翻斗车
- 04130603 电动运输车

04130604 蓄电池搬运车  
 工农三开拖车  
 载重汽车拖车  
 04130605 蓄电池搬运车拖车  
 04130606 摇车机  
 04130607 液氧托车  
 04130608 电磁铁平车  
 04130609 骑马盘折装车  
 04130610 机动助动车  
 04130611 发电车

### 04130700 非机动车

04130701 虚力胶轮车  
 04130702 三轮车  
 04130703 手动液压搬运叉车  
 手动液压搬运车  
 手动液压叉车  
 手动液压拖纸车  
 托盘车  
 液压拉板车  
 液压拉纸车  
 液压拖纸车  
 04130704 货物搬运车  
 拉纸小车  
 四轮小车  
 04130705 器械车  
 手推车  
 04130706 自行车  
 04130707 大地电磁测深仪器车  
 电教工作车  
 多用途工具车  
 录像机便携车  
 携代车  
 仪表推车  
 仪器车  
 仪器资料车  
 04130708 自动排线车  
 04130709 移动发酵车  
 04130710 高层运货爬楼车  
 04130711 清洗车  
 04130712 送水车

### 04140000 铁路交通设备

#### 04140100 机车

04140101 内燃机车  
 04140102 电力机车  
 04140103 蒸汽机车

### 04140200 铁路专用通信

#### 信号设备

04140201 地区纵横制交换机  
 04140202 区段音频调度电话总机  
 04140203 区段音频调度电话分机  
 04140204 区段音频各站（养路）电话总机  
 04140205 区段音频各站（养路）电话分机  
 04140206 音频调度汇接分配器  
 04140207 双向增音机  
 04140208 音频共线电话分配器  
 04140209 区段自动汇接机  
 04140210 区段共线自动电话分机  
 04140211 调度遥控放大器  
 04140212 无线列车接近告警器发送机  
 04140213 无线列车接近告警器接收机  
 04140214 列车广播机  
 04140215 电缆密封转接箱  
 04140216 色灯信号机  
 04140217 道口信号机  
 04140218 臂板信号机  
 04140219 信号选别器  
 04140220 机车译码器  
 04140221 自动发码控制器  
 04140222 机车信号试验台  
 通用机车信号测试台  
 04140223 机车信号  
 通用机车信号及接口

移频信息发送设备接口  
 04140224 控制台  
           驼峰操纵台  
           驼峰控制台  
 04140225 组合架  
 04140226 按钮盘  
 04140227 转换锁闭器  
 04140228 电空阀  
 04140229 风压调整器  
 04140230 车辆减速器控制装置  
 04140231 电动转辙机  
           电控转辙机  
 04140232 限界检查器  
 04140233 非电化移频自动闭塞  
 04140234 电化移频自动闭塞  
 04140235 交流计数自动闭塞  
 04140236 地铁移频自动闭塞  
 04140237 自动停车装置  
 04140238 UM71 轨道电路  
 04140239 车站信号实验设备  
 04140240 车站信号微机联锁设备  
 04140241 大站电气集中  
 04140242 大站电源屏  
           自动调压电源屏  
 04140243 电码继电器箱  
 04140244 电子导箱  
           电子合  
           机车信号电子总箱  
           移频电子盒  
 04140245 非定型组合  
           驼峰另散组合  
 04140246 交通讯号机  
 04140247 客车发电机  
 04140248 路牌机  
 04140249 铁道电台  
 04140250 继电办自动闭塞机  
 04140251 自励恒压装置  
 04140252 小同轴标准同轴对箱

## 04145000 船舶设备

## 04150100 船舶

04150101 货轮  
 04150102 客货轮  
 04150103 拖轮  
 04150104 驳轮  
 04150105 工程船  
 04150106 考察船  
 04150107 气垫船  
 04150108 油轮  
 04150109 渔轮  
 04150110 木船  
 04150111 橡皮船

## 04150200 舰艇

04150201 驱逐舰  
 04150202 扫雷舰  
 04150203 潜艇  
 04150204 气垫登陆艇  
 04150205 水翼艇  
 04150206 汽艇  
 04150207 玻璃钢工作艇  
           挂机

## 04150300 船舶机械

04150301 电锚机  
 04150302 电动起货机  
 04150303 电动起艇机  
 04150304 船舶模拟设备  
 04150305 川崎舵机  
 04150306 船尾机  
 04150307 船轴系统  
 04150308 分离机  
           油分离机  
 04150309 洗涤塔  
 04150310 液压舵机

## 04150400 港口机械

04150401 牵引车  
04150402 收油臂

## 04150500 潜水装置及部件

04150501 轻潜装具  
04150502 重潜装具  
04150503 深潜装具  
04150504 供气泵  
04150505 呼吸救生器  
04150506 呼吸装具  
04150507 螺旋桨  
04150508 船池拖车系统  
04150509 甲板水封  
04150510 救生艇吊放装置  
04150511 抛绳器

## 04160000 航空航天设备

### 04160100 飞机发动机

04160101 喷气发动机  
04160102 活塞发动机

### 04160200 飞机

04160201 客机  
04160202 运输机  
04160203 勘测机  
04160204 研究机  
04160205 农业机  
04160206 加油机

04160207 通讯机  
04160208 超轻机  
04160209 直升机  
04160210 教练机  
04160211 靶机载机  
04160212 战斗机  
04160213 攻击机  
04160214 轰炸机  
04160215 反潜机  
04160216 预警机  
04160217 电子干扰机  
04160218 侦察机  
04160219 无人驾驶机  
04160220 无轮汽车

### 04160300 航空地面设备

04160301 通信联系设备  
04160302 信息显示设备  
04160303 指令传送设备  
04160304 数据遥测设备

### 04160400 飞行器

04160401 火箭  
04160402 导弹  
04160403 卫星

### 04160500 航天模拟试验设备

04160501 热真空模拟试验设备  
04160502 带电粒子辐射试验设备  
04160503 低温环境试验设备  
04160504 电磁辐射试验设备  
04160505 宇宙尘埃试验设备  
04160506 失重试验设备  
04160507 载人试验设备

04160508 再入试验设备  
04160509 运动试验设备  
04160510 三轴飞行模拟转台

## 04160600 卫星地面站设备

04160601 卫星地面控制中心设备  
04160602 卫星地面跟踪设备  
04160603 卫星地面注入设备  
04160604 卫星地面授时设备  
04160605 卫星地面通信设备  
04160606 卫星地面指令设备  
04160607 卫星地面导航接收机  
卫星地面接收站  
卫星通信地球站  
04160208 C 波段室外单元  
04160209 话音板

## 04170000 农'牧'渔机械

### 04170100 拖拉机

04170101 履带拖拉机  
04170102 轮式拖拉机  
04170103 手扶拖拉机  
04170104 山地专用拖拉机  
04170105 园艺专用拖拉机  
04170106 返田专用拖拉机

### 04170200 耕耘和整地机械

04170201 犁  
04170202 耙

04170203 旋转耕作机  
04170204 镇压器  
04170205 开沟机  
04170206 筑埂机  
04170207 开沟筑埂机  
04170208 机耕船  
04170209 水田耙  
04170210 平地合墒器  
04170211 灭茬器  
04170212 4M 刮土板  
04170213 耕耘机  
04170214 耕整机

### 04170300 种之和施肥机械

04170301 播种机  
04170302 栽植机  
04170303 植保多用机  
04170304 拔秧机  
04170305 施肥机  
04170306 水稻插秧机  
04170307 播种机显示器  
04170308 制钵机  
04170309 二氧化碳激光育种机  
04170310 播种试验台  
04170311 薄膜秧盘机  
04170312 钵苗移栽机  
移植机

### 04170400 田间管理和植物保护机械

04170401 中耕机  
04170402 中耕水田除草机  
04170403 喷粉机  
04170404 背式打药机  
打药机  
动力喷雾机

喷雾机  
 喷雾器  
 04170405 烟雾机(喷烟机)  
 04170406 弥雾喷粉机  
 04170407 弥雾机  
 04170408 消毒器  
 04170409 剪枝机  
 04170410 剪草机  
 04170411 甘蔗电动切苗机  
 04170412 割灌机  
 04170413 喷射清洗机  
 04170414 装配式钢管塑料棚  
  
 04170500 收获机械  
 04170501 收割机  
 04170502 割晒机  
 04170503 谷物联合收割机  
 04170504 玉米收获机  
 04170505 马铃薯收获机  
 04170506 甜菜收获机  
 04170507 采棉机  
 04170508 拔棉柴机  
 04170509 花生收获机  
 04170510 采茶机  
 04170511 拾禾器  
 04170512 大豆收割装置  
 04170513 单行玉米青贮机  
 04170514 汉佳涂机构液压站  
 04170515 挠性割台总成

## 04170600 谷物拖粒精选 和烘干机械

04170601 单株脱粒机  
 稻麦脱粒机  
 脱粒机  
 04170602 精选机  
 种子精选机  
 04170603 扬场机  
 04170604 烘干机  
 04170605 切脱机  
 04170606 升运器

04170607 优质米加工成套设备

## 04170700 农副产品加工 机械

04170701 簞谷机  
 04170702 棉花清花机(籽棉清理机)  
 04170703 棉花扎花机  
 04170704 棉花清籽机(棉籽清理机)  
 04170705 棉花清绒机(短绒清理机)  
 04170706 棉花不孕籽提净机  
 04170707 棉花打包机  
 04170708 弹花机  
 04170709 切丝机  
 04170710 苹果加工机  
 04170711 剥壳机  
 04170712 茶叶揉捻机  
 04170713 茶叶烘干机  
 04170714 圆片切茶机  
 04170715 草绳机  
 04170716 切片机  
 04170717 棉花剥绒机  
 04170718 茶叶拣梗机  
 04170719 茶叶杀青机  
 04170720 棉花烤种机  
 04170721 C.T.C 试验机  
 04170722 袋装机  
 04170723 电动筛分机  
 滚筒圆筛机  
 04170724 名茶多用机  
 04170725 配料器  
 04170726 永磁滚筒  
 04170727 玉米花机  
 04170728 枝丫材削片机  
 04170729 种子加工机  
 04170730 擦松机  
 04170731 茶叶固样机  
 04170732 茶叶解块机  
 04170733 茶叶解块筛分机  
 04170734 茶叶解团机  
 04170735 茶叶整型台  
 04170736 大豆成套加工工艺

04170737 袋泡茶包装机  
04170738 球茶机  
04170739 蔬菜包装机  
04170740 速包机  
04170741 萎调机  
04170742 乌龙茶摇青机  
04170743 理条机  
04170744 螺旋压榨机  
04170745 蜜泵

## 04170800 农业排灌机械

04170801 水车  
04170802 打井机  
04170803 电动高压无气喷枪  
04170804 喷灌机  
04170805 农用离心泵  
04170806 农用电动排灌水泵  
04170807 浅水泵  
04170808 混流泵  
04170809 农用轴流泵  
04170810 农用水轮泵  
04170811 农用水锤泵  
04170812 温控灌流系统

## 04170900 畜牧机械

04170901 割草机  
04170902 搂草机  
04170903 集草机  
04170904 垛草机  
04170905 压捆机  
04170906 锄草机  
04170907 9DK 系列颗粒机  
颗粒饲料粉化仪  
颗粒饲料机  
饲料切碎机  
04170908 剪毛机  
04170909 气雾免疫机  
04170910 液氮生物容器(液氮罐)  
04170911 打浆机  
04170912 饮水器  
04170913 洗涤机

04170914 蒸煮机  
04170915 蛋鸡笼养设备  
04170916 出雏机  
04170917 电孵卵机  
电热育雏机  
孵卵机  
孵卵箱  
电热孵卵机  
04170918 清粪机  
04170919 饲料膨化机  
04170920 容器式配料机  
04170921 电动切嘴机  
04170922 饲料搅拌机  
04170923 饲料预混机组  
04170924 通风箱  
04170925 脱毛机  
04170926 消化笼

## 04171000 水产机械

04171001 捕鱼机  
04171002 捕虾机  
04171003 起网机  
04171004 农机增氧机泡沫机  
增氧机  
04171005 吸鱼泵  
04171006 诱鱼灯  
04171007 鲑鱼钓机  
04171008 活鱼集装箱  
04171009 充气机  
04171010 自动投饲机

## 04171100 其他农,牧,渔机

### 械

04171101 风力机  
04171102 畜力原动机  
04171103 惊鸟机  
04171104 电子驱蚊器  
04171105 昆虫床  
04171106 动物饲养笼,架,箱  
实验动物层流柜



04171107 闭合循环箱  
04171108 电加温育苗设施  
04171109 螺旋制粒机  
04171110 暖风暖房机  
04171111 无土栽培槽  
04171112 水景设备  
04171113 微型通用控制装置  
04171114 温室控制系统

## 04171200 水产加工设备

04171201 鱼肉采取机  
04171202 鱼肉精滤机  
04171203 轧皮机  
04171204 脂肪测定仪  
04171205 氮磷钙连续测定仪  
04171206 鱼糜擂溃机

## 04171300 烟草加工设备

04171301 烟草样品切丝机  
04171302 烟支圆周测定仪

## 04180000 森工营林机械

04180100 营林机械植树机  
04180101 锄草机  
04180102 起苗机  
04180103 起苗犁  
04180104 降雨机  
04180105 人工降雨器  
割灌木机  
04180106 挖坑机  
04180107 营林整地机  
04180108 草坪修剪机  
04180109 绿篱修剪机  
04180110 竹材旋片机  
04180111 树木根系强度试验装置  
04180112 树木注射器  
04180113 林木种子介电分选机

## 04180200 木材采运机械

04180201 油锯  
04180202 电锯  
04180203 绞盘机  
04180204 链锯  
04180205 电动打枝机  
04180206 链条输送机  
04180207 木材抓具  
04180208 组实验索道  
04180209 油锯切削试验机

## 04190000 纺织机械

04190100 棉纺织设备  
04190101 抓棉机  
04190102 混棉机  
04190103 开椰机  
04190104 单程清棉机  
04190105 梳棉机  
04190106 并条机  
04190107 条卷机  
04190108 精梳机  
04190109 粗纱机  
04190110 细纱机  
04190111 络筒机  
04190112 并纱机  
04190113 捻线机  
04190114 摇纱机  
04190115 纤维杂质分离机  
04190116 粗纱头机  
04190117 皮辊花机  
04190118 整经机  
04190119 浆纱机  
04190120 穿箱机  
04190121 刷箱机  
04190122 结经机  
04190123 卷纬机  
04190124 机织试样机  
04190125 织机(含各式)  
04190126 毛巾织机  
04190127 手帕织机  
04190128 毛巾被织机

04190129 提花织机  
 04190130 纱罗织机  
 04190131 帆布织机  
 04190132 帘子布织  
 04190133 机验布机  
 04190134 纺纱机(含各式)  
 04190135 落纱机  
 04190136 织编机  
 04190137 无纺布布设备  
 04190138 拉丝装置  
 04190139 罗拉牵伸机  
 04190140 强力机

## 04190200 棉纺织染整设备

04190201 烧毛机  
 04190202 退浆机  
 04190203 炼漂机  
 04190204 联合煮漂机  
 04190205 烘燥机  
 04190206 丝光机  
 04190207 轧染机  
 04190208 打底机  
 04190209 染色机  
 04190210 蒸化机  
 04190211 皂洗机  
 04190212 平洗机  
 04190213 整理机  
 04190214 拉幅机  
 04190215 开幅机  
 04190216 卷染机  
 04190217 轧光机  
 04190218 起毛机  
 04190219 割绒机  
 04190220 刷毛机  
 04190221 轧碱机  
 04190222 印花机  
 04190223 网印机  
 04190224 感光连拍机  
 04190225 上腊机  
 04190226 缩小机  
 04190227 划线机  
 04190228 热定型机  
 04190229 电光机

04190230 轧纹机  
 04190231 蒸箱  
 04190232 涂布机  
 04190233 烘筒  
 04190234 染缸  
 04190235 单打手成卷机

## 04190300 毛纺织设备

04190301 喂毛机  
 04190302 开毛机  
 04190303 洗毛机  
 04190304 烘毛机  
 04190305 和毛机  
 04190306 精梳机  
 04190307 毛条针梳机  
 04190308 毛条条筒针梳机  
 04190309 混条机  
 04190310 复洗机  
 04190311 毛纺针梳机  
 04190312 粗纺梳毛机  
 04190313 山羊绒分梳机  
 04190314 毛纺粗纺机  
 04190315 毛纺精纺机  
 04190316 毛纺细纱机  
 04190317 毛纺并线机  
 04190318 毛纺捻线机  
 04190319 毛纺络筒机  
 04190320 色锡林道夫机  
 04190321 磨锡林道夫机  
 04190322 抛精梳滚筒机  
 04190323 毛纺蒸呢机  
 04190324 分条整经机  
 04190325 剪毛机  
 04190326 毛织穿箱机  
 04190327 毛纺机  
 04190328 长毛绒织机  
 04190329 毛毯织机  
 04190330 地毯织机  
 04190331 散毛碳化联合机  
 04190332 拉毛机  
 04190333 开呢片机  
 04190334 绒线细纱机  
 04190335 绒线合股机

04190336 绒线摇绞机  
04190337 绒线成球机  
04190338 电动织毯机

## 04190400 毛纺织品染整设备

04190401 蒸刷机  
04190402 起毛机  
04190403 洗呢机  
04190404 缩呢机  
04190405 真空吸水机  
04190406 离心脱水机  
04190407 毛纺织品染色机  
04190408 煮呢机  
04190409 毛球装筒机  
04190410 压光机  
04190411 蒸呢机

## 04190500 黄麻纺织设备

04190501 黄麻软麻机  
04190502 黄麻梳麻机  
04190503 黄麻清纤机  
04190504 黄麻并条机  
04190505 黄麻细纱机  
04190506 黄麻制乳母皂设备  
04190507 黄麻制乳化液设备  
04190508 黄麻成卷机  
04190509 黄麻植针机  
04190510 黄麻络经机  
04190511 黄麻捻线机  
04190512 黄麻整经机  
04190513 黄麻络纬机  
04190514 黄麻织机  
04190515 黄麻轧光机  
04190516 黄麻缝纫机  
04190517 黄麻缝口机

## 04190600 芒麻、绢纺设备

04190601 柔软机  
04190602 松棉机  
04190603 开茧机  
04190604 切机  
04190605 圆梳机  
04190606 延展机  
04190607 制条机  
04190608 并条机  
04190609 麻绢粗纺机  
04190610 绢纺粗纺机  
04190611 麻绢络筒机  
04190612 麻绢并丝机  
04190613 整丝机  
04190614 麻绢摇绞机  
04190615 竺麻软麻机  
04190616 竺麻开松机  
04190617 绢纺开棉机  
04190618 竺麻梳麻机  
04190619 麻绢皮圈牵伸机  
04190620 麻绢精梳机  
04190621 麻绢针梳机  
04190622 延绞机  
04190623 针梳粗纺机  
04190624 精纺机  
04190625 绢纺梳棉机  
04190626 给棉机  
04190627 清棉机  
04190628 粗梳机  
04190629 精纺机

## 04190700 丝绸设备

04190701 剥茧机  
04190702 选茧机  
04190703 剥选茧机  
04190704 缥丝机  
04190705 复摇机  
04190706 煮茧机  
04190707 黑板机  
04190708 切断机  
04190709 抱平机

04190710 蛹油浸出机  
 04190711 滞头机  
 04190712 长吐机  
 04190713 络纱机  
 04190714 并丝机  
 04190715 拈丝机  
 04190716 蒸筒箱  
 04190717 浆丝机  
 04190718 分条整经机  
 04190719 丝织穿箱机  
 04190720 卷纬机  
 04190721 结经机  
 04190722 丝织机  
 04190723 减压、加压系统  
 04190724 绞板轧孔机(踏花机)  
 04190725 抢合力机  
 04190726 纹板穿孔机

## 04190800 丝织品染整设备

04190801 浸染机  
 04190802 卷染机  
 04190803 染色机  
 04190804 退卷机  
 04190805 打卷机  
 04190806 印花机  
 04190807 吸水机  
 04190808 蒸化机  
 04190809 给湿机  
 04190810 水洗机  
 04190811 验绸机  
 04190812 复花机

## 04190900 针织设备

04190901 罗纹机  
 04190902 棉毛机  
 04190903 多三角机  
 04190904 台车  
 04190905 毛皮机  
 04190906 毛巾机  
 04190907 提花圆机  
 04190908 经编机

04190909 袜机  
 袜子横拉仪  
 04190910 手套机  
 04190911 横机  
 04190912 羊毛衫合缝机  
 04190913 三针机  
 04190914 拷边机  
 04190915 提花楼子  
 04190916 校调台  
 04190917 四色 T 恤机  
 04190918 双工高速三线机  
 双工高速四线机  
 双工高速五线机  
 04190919 多功能园机  
 04190920 棒针机  
 04190921 针织平板车

## 04191000 针织品纱线染整设备

04191001 预缩机  
 04191002 绳棉毛机  
 04191003 轧光折布机  
 04191004 针织品染色机  
 04191005 轧光机  
 04191006 圆筒织物剖幅机  
 04191007 针织验布机  
 04191008 染袜机  
 04191009 袜子热定型机  
 04191010 拉幅烘干定型机  
 04191011 圆筒织物热定型机  
 04191012 人造毛皮剪烫机  
 04191013 煮纱锅  
 04191014 漂染机  
 04191015 丝光机  
 04191016 绞纱松纱机  
 04191017 绞纱上浆机  
 04191018 煮布机  
 04191019 印花机  
 04191020 喷丝板  
 04191021 纤维扎染干燥热处理装置  
 04191022 针板拉幅热定型机

## 04191100 合成纤维设备

04191101 维纶消光剂调匀机  
04191102 维纶水洗机  
04191103 维纶溶解机  
04191104 维纶自动计量秤  
04191105 维纶过滤机  
04191106 维纶纺丝机  
04191107 维纶收缩机  
04191108 维纶牵伸机  
04191109 维纶冷却机  
04191110 维纶卷轴机  
04191111 维纶卷缩机  
04191112 维纶醛化机  
04191113 维纶开棉机  
04191114 维纶牵切准备机  
04191115 维纶牵切机  
04191116 维纶牵切粗纺机  
04191117 维纶细纱机  
04191118 槽筒络筒机  
04191119 合成纤维冷凝器  
04191120 溶剂回收机  
04191121 溶剂蒸发器  
04191122 腈纶纺丝机  
04191123 腈纶骤冷机  
04191124 腈纶牵伸机  
04191125 腈纶柔软机  
04191126 腈纶摆丝机  
04191127 腈纶卷曲机  
04191128 腈纶丝束定型联合机  
04191129 腈纶铺丝机  
04191130 真空转鼓  
04191131 涤纶纺丝机  
04191132 涤纶卷绕机  
04191133 涤纶卷曲机  
04191134 涤纶锦纶加捻机  
04191135 涤纶锦纶并线机  
04191136 涤纶锦纶络丝机  
04191137 弹力丝机  
04191138 弹力丝成纹机  
04191139 涤纶锦纶撑丝机  
04191140 涤纶锦纶导丝机  
04191141 涤纶锦纶定型机

04191142 涤纶锦纶牵伸机  
04191143 涤纶锦纶组件分解机  
04191144 涤纶锦纶组件安装机  
04191145 丙纶牵伸机  
04191146 丙纶开纤机  
04191147 丙纶分丝卷绕机  
04191148 丙纶薄膜纺丝机  
04191149 脂换缩聚罐  
04191150 真空干燥机  
04191151 有机膜中空纤维管  
04191152 丙烯晴碳化生产线  
04191153 传动辊  
04191154 电蒸气发生器  
04191155 烘道  
04191156 凝固浴循环水洗设备  
04191157 上胶设备

## 04191200 人造纤维（粘胶纤维）设备

04191201 浸渍压榨机  
04191202 连续浸压粉联机  
04191203 黄化溶解机  
04191204 连续脱泡机（塔）  
04191205 纺丝机  
04191206 网式后处理机  
04191207 筒管丝后处理机  
04191208 淋洗式丝饼后处理机  
04191209 粘胶开棉机  
04191210 粘胶喂毛机  
04191211 层式加捻机  
04191212 筒子络丝机  
04191213 成绞络丝机

## 04191300 纺织附属设备

04191301 抄钢丝机  
04191302 来回磨棍  
04191303 长磨棍  
04191304 包盖板机  
04191305 刺棍包磨机  
04191306 金属针布包卷机

04191307 金属针布焊接器  
 04191308 往复砂轮磨辊  
 04191309 金属锯条倒条机  
 04191310 清刷盖板针布机  
 04191311 磨盖板针布机  
 04191312 磨皮辊机  
 04191313 套皮辊机  
 04191314 压皮辊机  
 04191315 倒皮辊机  
 04191316 烧皮辊机  
 04191317 烫皮辊机  
 04191318 皮圈测长器  
 04191319 皮辊清洁器  
 04191320 绒辊清洁机  
 04191321 锭脚清洗机  
 04191322 纱管清洁整理机  
 04191323 钢领水磨机  
 04191324 钢领擦拭机  
 04191325 精梳机专用工具  
 04191326 可控硅磁滑差变速装置  
 04191327 洗链条机  
 04191328 细纱机保全工具  
 04191329 麻动平衡圆盘  
 04191330 握持力测定仪  
 细纱机皮辊罗拉握持测  
 04191331 轧车

## 04200000 造纸机械

### 04200100 备料设备

04200101 筛片机  
 04200102 木片再碎机  
 04200103 苇片风选机  
 04200104 切布机  
 04200105 除尘器

### 04200200 制浆设备

04200201 蒸球  
 04200202 旋浆分离器  
 04200203 喷淋式冷凝器

04200204 污热水过滤器  
 04200205 喷放锅  
 04200206 连续蒸煮锅  
 04200207 蒸煮锅  
 04200208 纸浆机  
 制浆设备(糟文仪)  
 04200209 纸浆流送系统设备

### 04200300 洗浆设备

04200301 挤浆机  
 04200302 浓缩机  
 04200303 黑液过滤机  
 04200304 洗浆机  
 04200305 漂浆疏解器

### 04200400 筛选设备

04200401 平碎  
 04200402 高心筛  
 04200403 圆筛  
 04200404 除渣器  
 04200405 振动脱水筛  
 04200406 纤维筛分仪  
 04200407 旋晃试验机  
 04200408 筛浆机

### 04200500 漂白设备

04200501 碱化塔  
 04200502 漂白塔  
 04200503 氯化塔  
 04200504 漂浆机  
 04200505 混合器  
 04200506 液氯气化罐  
 04200507 浆量调节器  
 04200508 逆止罐  
 04200509 浓纸浆流体化试验装置  
 04200510 深度脱木素设备

## 04200600 打浆设备

|          |              |
|----------|--------------|
| 04200601 | 精浆机          |
| 04200602 | 磨浆机          |
| 04200603 | 打浆机          |
| 04200604 | 疏解机          |
| 04200605 | 电动匀浆机<br>碎浆机 |
| 04200606 | 松香皂化锅        |
| 04200607 | 高浓盘磨机        |
| 04200608 | 配浆箱          |
| 04200609 | 松香色调计        |
| 04200610 | 纤维标准解离机      |

## 04200700 造纸设备

|          |            |
|----------|------------|
| 04200701 | 长网造纸机      |
| 04200702 | 圆网造纸机      |
| 04200703 | 湿抄机        |
| 04200704 | 压光机        |
| 04200705 | 卷纸机        |
| 04200706 | 切纸机        |
| 04200707 | 接叠压花机      |
| 04200708 | 网部压榨部传动钢基础 |
| 04200709 | 纸样抄取器      |

## 04200800 造纸完成设备

|          |       |
|----------|-------|
| 04200801 | 湿润机   |
| 04200802 | 上胶机   |
| 04200803 | 纸页成型机 |

## 04200900 造纸通用设备

|          |            |
|----------|------------|
| 04200901 | 搅拌机<br>搅拌器 |
| 04200902 | 循环器        |
| 04200903 | 贮槽         |
| 04200904 | 凝结水槽       |
| 04200905 | 碱溶解槽       |
| 04200906 | 计量槽        |

|          |       |
|----------|-------|
| 04200907 | 乳化槽   |
| 04200908 | 搅拌桶   |
| 04200909 | 明矾贮存桶 |
| 04200910 | 铜网设备  |
| 04200911 | 高位箱   |

## 04201000 碱回收设备

|          |     |
|----------|-----|
| 04201001 | 蒸发器 |
| 04201002 | 预热器 |
| 04201003 | 洗涤槽 |
| 04201004 | 苛化器 |
| 04201005 | 分离器 |

## 04210000 橡胶机械

### 04210100 橡胶原材料加工

#### 机械

|          |        |
|----------|--------|
| 04210101 | 橡胶粉碎机  |
| 04210102 | 橡胶筛选机  |
| 04210103 | 切胶机    |
| 04210104 | 橡胶震动筛  |
| 04210105 | 丁苯胶切条机 |

### 04210200 橡胶炼胶设备

|          |               |
|----------|---------------|
| 04210201 | 胶浆搅拌          |
| 04210202 | 机胶片冷却装置       |
| 04210203 | 炼胶机<br>双滚筒炼胶机 |
| 04210204 | 破胶机           |
| 04210205 | 橡胶密炼机         |

### 04210300 橡胶压延成型设

#### 备

|          |     |
|----------|-----|
| 04210301 | 压延机 |
| 04210302 | 成型机 |

04210303 硫化机

## 04210400 橡胶压出设备

04210401 橡胶挤出机

04210402 滤胶机

04210403 塑胶机

## 04210500 橡胶裁断设备

04210501 裁断机

04210502 卷布机

## 04210600 再生胶专用设备

04210601 切块洗涤机

04210602 平网筛

04210603 磁选机

04210604 脱硫罐

04210605 清洗罐

04210606 挤水机

04210607 螺旋干燥机

04210608 再生胶精炼机

## 04220000 塑料加工机械

### 04220100 炼塑机械

04220101 炼塑机

04220102 捏合机

双轴捏和机

04220103 塑料切粒机

04220104 薄膜破碎机

04220105 高效粉碎机

塑料粉碎机

04220106 制膜机

04220107 热塑性塑料焊接机

04220108 泡沫切割机

04220109 熔料搅拌釜

04220110 塑料干燥机

## 04220200 挤出机械

04220201 挤出机

塑料挤出机

04220202 挤出造粒机

04220203 薄膜吹塑主机

04220204 吹膜辅机

04220205 压延机

04220206 压延辅机

04220207 拉丝辅机

04220208 硬管辅机

04220209 软管辅机

04220210 硬板辅机

04220211 吹瓶辅机

04220212 挤出辅机

04220213 搅挤磨

喂料挤出机

04220214 牵引机切管机

04220215 塑料粉料上料机

04220216 铣缺口机

## 04220300 成型机械

04220301 塑料成型注射机

塑料注射成型机

04220302 塑料制品液压机

04220303 塑料压力成型机

04220304 快速成形机

塑料包装成型机

04220305 高频热合机

热合机

04220306 封口机

塑料封口机

塑料热合机

自动熔封器

04220307 焊塑枪(焊塑机)

04220308 WM—I型LB槽系统

04220309 缠绕机

04220310 三边自动折边机

塑料膜折边机

04220311 压网机



## 04230000 制革皮毛加工机械

### 04230100 制革机械

04230101 片皮机  
04230102 削匀机  
04230103 磨革机  
04230104 轻革伸展机  
04230105 拉软机  
04230106 轻革打光机  
04230107 熨平机  
04230108 脱水机  
04230109 喷浆机  
04230110 甩轮  
甩水机  
04230111 转鼓

### 04230200 皮毛加工机械

04230201 剪毛机  
04230202 烫毛机  
04230203 梳毛机  
04230204 干铲机  
04230205 毛皮合缝机  
04230206 压合机  
04230207 片邦机  
04230208 大轴机  
04230209 划槽

### 04240000 日用轻工机械

### 04240100 脂肪酸、洗涤剂设备

04240101 氧化罐  
04240102 溶解罐  
04240103 蒸馏锅

04240104 固定状反应器  
04240105 调节锅  
04240106 沉降器  
04240107 混合器  
04240108 非均相分离装置  
分离器  
04240109 中和器  
04240110 粗滤器  
04240111 焚硫炉  
04240112 脱气机  
04240113 脚踏装膏机

### 04240200 甘油设备

04240201 双效蒸发器  
04240202 真空蒸馏器  
04240203 肥皂泵  
04240204 洗衣粉制造机

### 04240300 牙膏设备

04240301 冲挤机  
04240302 软管螺纹机  
04240303 封口装灌机  
04240304 拈帽机

### 04240400 陶瓷设备

04240401 陶瓷滤泥机

### 04240500 电池设备

04240501 打芯机  
04240502 加浆机  
04240503 糊化机  
04240504 火漆封口机  
04240505 调粉机  
04240506 挤压机  
04240507 捏练机  
04240508 程控电池测试仪  
04240509 二次电池检测装置  
04240510 轧膜机

04240511 DC 电池装配机  
04240512 电池生产设备

## 04240600 包装机械

04240601 真空充气包装机  
真空包装机  
04240602 小试制袋包装机  
04240603 捆扎机

## 04250000 服装加工机械

### 04250100 裁剪下料机械

04250101 电动剪裁机  
电剪刀  
04250102 立体裁布机  
04250103 切刀车  
04250104 裁板机

### 04250200 缝纫机械

04250201 工业平缝机  
04250202 包缝机  
工业包缝机  
三线电动锁边机  
04250203 工业绷缝机  
04250204 工业上袖机  
04250205 工业钉扣机  
04250206 工业厚料机  
04250207 工业帆布机  
04250208 工业皮鞋机  
04250209 工业锁眼机  
04250210 缝纫机  
高平机  
家用缝纫  
机裤鼻机  
04250211 花色缝纫机  
04250212 滚领机  
04250213 缝制裤带环机  
04250214 服装流水线全套

04250215 装裤腰机  
04250216 缝合机  
服装粘合机  
拈合机  
04250217 电脑衣车  
及骨车  
拉衣车  
埋夹车  
钮门车  
耳仔车  
风眼车  
裤头车  
拉耳车  
离臂输送埋夹机  
平车  
挑脚车  
五线骨车  
04250218 电锥  
04250219 撬边机  
04250220 双线链式  
04250221 机套结机  
04250222 筒式卷接机  
04250223 五线机  
04250224 左弯机

### 04250300 服装烫熨机

04250301 衬衫整烫机  
04250302 烫熨机  
04250303 抽湿台  
真空抽湿熨台  
04250304 电蒸汽炉  
04250305 燕烫机  
04250306 加压泵  
04250307 吸风熨台

## 04260000 钟表机械

### 04260100 加工专用设备

04260101 冲挤机  
04260102 表壳螺纹车床

04260103 表盖螺纹车床  
04260104 气动表壳车床  
04260105 擒纵仪铣床  
04260106 铣刀机  
04260107 铣字机  
04260108 夹板磨床  
04260109 条轴勾铣机  
04260110 宝石装钻机  
04260111 多轴多孔攻丝机

## 04260200 装配调整设备

04260201 偏摆调整仪

## 04270000 工艺美术机械

### 04270100 抽纱刺绣机械

04270101 铺布机  
04270102 烫平机  
04270103 搓褶机  
04270104 花型刺板机  
04270105 刷印花机  
04270106 切条机  
04270107 绣花机  
04270108 拉布机

### 04270200 玩具机械

04270201 微型蜗杆专用铣床  
04270202 双筒拉料机  
04270203 自动旋圈机  
04270204 轻圈焊接机  
04270205 产管机  
04270206 喷漆机  
04270207 娃娃吹塑机  
04270208 自动定压充气机  
04270209 机动旋转机

## 04270300 雕刻机械

04270301 玉石开料机  
04270302 磨玉机  
04270303 玉石探伤机  
04270304 超声波打孔机  
04270305 蛇皮钻  
04270306 电动软轴雕刻机  
04270307 雕刻机  
机械手宝石雕琢机  
04270308 台式割字机  
割字机  
04270309 车花机  
台式拉花锯  
04270310 石膏旋制机  
04270311 调速进线锯  
04270312 波殊马刀锯

## 04270400 手饰机械

04270401 金银拉洲机  
04270402 金银轧片机  
轧箔机  
04270403 自动打头机  
04270404 自动链条机  
04270405 浇铸机  
04270406 拱丝机  
04270407 金银搓丝机  
04270408 金银套泡机  
04270409 闪砂头连刀头

## 04270500 其它工艺美术机械

04270501 采玉机  
04270502 玉石锯片机  
04270503 磨铝石机  
04270504 钻研料机  
04270505 绘画喷笔  
绘图艺术探笔  
小型珠宝鉴定箱

04270506 多功能陶艺机  
04270507 拉坯机  
04270508 陶瓷拉环机  
04270509 万能线锯机  
04270510 有机玻璃平磨床  
04270511 自动磨边机  
04270512 宝石试样  
04270513 搪瓷拉坯机

## 04270600 妆饰装演设备

## 04280000 制药机械

### 04280100 制剂机械

04280101 高速混合机  
混合机  
04280102 颗粒冰机  
颗粒机  
04280103 单冲式压片机  
粉末试样压片机  
压片机  
04280104 包衣机  
糖衣机  
04280105 拉丝灌封机  
04280106 割元机  
04280107 安瓶印字机  
04280108 直管粉针灌封机  
04280109 西林瓶分装机  
04280110 油膏灌封机  
04280111 胶囊分装机  
04280112 药片分装机  
04280113 溶出仪  
04280114 乳化机  
04280115 制栓机

### 04280200 医药包装机械

04280201 安瓶印包机  
04280202 热封包装机  
04280203 片剂包装机

04280204 数片机  
04280205 轨盖机

## 04280300 中药机械

04280301 粉末成型机  
04280302 大蜜丸机  
04280303 煎药机  
04280304 电子配方机  
04280305 切药机  
04280306 洗药机  
04280307 炒药机  
04280308 灭菌机  
04280309 真空浓缩罐  
04280310 多能提取罐  
04280311 拌粉机  
04280312 磨粉机  
04280313 二步匀化机  
04280314 沸腾干燥床  
04280315 中药离子导入仪

## 04290000 制糖机械

### 04290100 甘蔗制糖设备

04290101 切蔗机  
04290102 压榨机  
04290103 混合斗曲筛  
04290104 抽汁罐  
04290105 石灰乳泵

### 04290200 甜菜制糖设备

04290201 洗甜菜机  
04290202 甜菜泵  
04290203 甜菜切丝机  
04290204 稀汁硫漂器  
04290205 糖糊混合机

## 04290300 制糖煮炼设备

|          |            |
|----------|------------|
| 04290301 | 石灰乳搅拌器(设备) |
| 04290302 | 燃硫炉        |
| 04290303 | 中和器        |
| 04290304 | 硫薰器        |
| 04290305 | 除渣器        |
| 04290306 | 洗涤器        |
| 04290307 | 加热器        |
| 04290308 | 蒸发器        |
| 04290309 | 冷凝器        |
| 04290310 | 结晶罐        |
| 04290311 | 浓缩罐        |
| 04290312 | 分密机        |
| 04290313 | 煮糖罐        |
| 04290314 | 饱充罐        |
| 04290315 | 平衡罐        |
| 04290316 | 助晶机        |
| 04290317 | 精糕分配槽      |
| 04290318 | 白糖震动干燥机    |
| 04290319 | 围溶糖机       |
| 04290320 | 袋滤机        |
| 04290321 | 吸滤机        |

## 04290400 废密酒精设备

|          |        |
|----------|--------|
| 04290401 | 酵母罐    |
| 04290402 | 发酵罐    |
| 04290403 | 醒塔     |
| 04290404 | 醛塔     |
| 04290405 | 精馏塔    |
| 04290406 | 杂醇油分离器 |
| 04290407 | 除温器    |

## 04300000 制盐机械

### 04300100 井矿盐设备

|          |     |
|----------|-----|
| 04300101 | 蒸发罐 |
| 04300102 | 沉降器 |
| 04300103 | 洗泥桶 |

|          |     |
|----------|-----|
| 04300104 | 分级器 |
| 04300105 | 结晶器 |
| 04300106 | 循环器 |
| 04300107 | 盐浆泵 |

### 04300200 海盐设备

|          |     |
|----------|-----|
| 04300201 | 收盐机 |
| 04300202 | 压池机 |
| 04300203 | 和渣收 |

## 04310000 食品机械

### 04310100 酿酒饮料机械

|          |           |
|----------|-----------|
| 04310101 | 分离器       |
| 04310102 | 过滤槽(器)    |
| 04310103 | 煮沸锅       |
| 04310104 | 糊化锅       |
| 04310105 | 糖化锅       |
| 04310106 | 沉淀槽       |
| 04310107 | 杀菌机       |
| 04310108 | 酵母培养罐     |
| 04310109 | 酵母洗涤槽     |
| 04310110 | 冰水箱       |
| 04310111 | 转台        |
| 04310112 | 酒泵        |
| 04310113 | 自动灌浆机     |
| 04310114 | 冷饮机       |
|          | 冷饮水机      |
|          | 冷饮水器      |
| 04310115 | 刨冰机       |
| 04310116 | 啤酒大麦工艺试验机 |
| 04310117 | 半自动贴标机    |
| 04310118 | 柑桔榨汁机     |
|          | 西番莲榨汁机    |
| 04310119 | 浸泡机       |
| 04310120 | 立瓶机       |
| 04310121 | 米酒加工设备    |
| 04310122 | 汽酒汽水自动灌装线 |
| 04310123 | 汽水混合机     |
|          | 汽水机       |

04310124 不锈钢饮料泵  
04310125 售酒器  
04310126 输运台  
04310127 脱水机  
04310128 吸烟机  
04310129 洗涤脱色实验装置  
04310130 消毒器(净化水用)  
04310131 小型啤酒生产线  
04310132 小型啤酒实验装置  
04310133 自动装水机  
04310134 饮料生产线

### 04310200 罐头糕点机械

04310201 圆盖圆边机  
04310202 烘干机  
04310203 圆刀式切板机  
04310204 反边机  
04310205 试漏机  
04310206 封罐机  
手板封罐机  
真空封瓶机  
04310207 夹层锅  
04310208 杀菌锅  
04310209 电动分注器  
04310210 拌料机  
04310211 蛋糕烤模  
04310212 蛋卷机  
04310213 发糕机  
04310214 放气机  
排气箱  
04310215 肥切机  
04310216 罐边切割机  
04310217 罐盖打印机  
04310218 环带热封机  
04310219 挤压喷爆机  
04310220 饼干机  
04310221 炼浆机  
04310222 膨化机  
04310223 瘦切机  
04310224 自动砂轮磨浆机  
04310225 自动重量选别机  
04310226 橘子打浆机

### 04310300 乳品机械

04310301 奶泵  
04310302 消毒器  
04310303 奶油分离机  
04310304 奶油搅拌机  
04310305 浓缩锅  
04310306 结晶缸  
04310307 筛粉机  
04310308 干酪制备器  
04310309 豆奶机  
04310310 油脂喷涂机  
04310311 高速离心喷雾干燥机  
离心喷雾干燥机  
04310312 奶量计  
04310313 乳脂侧定仪

### 04320000 粮油加工及仓储

#### 设备

### 04320100 磨粉机械

04320101 筛麦机  
04320102 打麦机  
04320103 去石机  
04320104 自分磨  
04320105 磨粉机  
04320106 振动磨采机  
04320107 刷麸机  
04320108 打包机  
04320109 缝口机  
04320110 关风机  
04320111 拉关风器  
04320112 打板松粉机  
撞击松粉机  
04320113 面粉实验机  
04320114 组平面回转筛  
04320115 清粉机  
04320116 清粮机  
04320117 水杯着水机  
04320118 液压磨光拉丝机

## 04320200 碾米机械

- 04320201 高频筛
- 04320202 除稗机
- 04320203 谷糙分离机
- 04320204 碾米机
- 04320205 锤片粉碎机
- 04320206 滚筒精选机
- 04320207 精米机
- 04320208 联合米机（装拆用）

## 04320300 榨油机械

- 04320301 榨油机
- 04320302 轧粗机
- 04320303 滤油机
- 04320304 棉籽剥壳机
- 04320305 花生剥壳机
- 04320306 蒸锅
- 04320307 炒锅
- 04320308 油脂泵
- 04320309 电动予压机
- 04320310 加热卸饼式滤机
- 04320311 塑性脂肪实验装置
- 04320312 油塔
- 04320313 自熟粮食加工多用机

## 04320400 粮食仓储机械

- 04320401 灌包机
- 04320402 堆包机
- 04320403 吸粮机
- 04320404 扒谷机
- 04320405 粮食输送机
- 04320406 电磁振动给料机
- 04320407 烘干试验台

## 04330000 工程机械

### 04330100 桩工机械

- 04330101 柴油打桩机
- 04330102 柴油打桩锤
- 04330103 打桩架
- 04330104 蒸汽打桩机
- 04330105 静力压桩机
- 04330106 液压拔桩机
- 04330107 电动振力沉拔桩机
- 04330108 下锚机
- 04330109 桩动分析仪

### 04330200 挖掘机械

- 04330201 轮胎式单斗挖掘机
- 04330202 履带式单斗挖掘机
- 04330203 挖沟机
- 04330204 挖掘装载机
- 04330205 掘进机刀具试验台
- 04330206 悬臂式掘进机

### 04330300 推土机械

- 04330301 轮胎式推土机
- 04330302 履带式推土机
- 04330303 工作面运输机
- 04330304 液压方向机总成

### 04330400 铲运机械

- 04330401 拖式铲运机
- 04330402 自行式铲运机

### 04330500 平地机械

- 04330501 机械操纵平地机
- 04330502 液压操纵平地机

## 04330600 松土机械松

04330601 土机

## 04330700 碾压机械

04330701 光碾压路机  
压路机  
04330702 羊脚碾  
04330703 行星式轮碾机

## 04330800 振捣机械

04330801 插入式振捣器  
混凝土振动器  
手盘振动器  
行星式混凝土振动器  
振捣棒  
振捣器  
04330802 附着式振捣器  
高频震动器  
04330803 变速坏车  
04330804 单刀压坏机  
04330805 撬钵机  
04330806 轧石机

## 04330900 搅拌机械

04330901 和灰机  
04330902 灰浆搅拌机  
砂浆机  
04330903 混凝土搅拌机  
04330904 混合料搅拌机  
搅拌机  
04330905 高速加热混合机  
浸出搅拌机  
04330906 慢速扣腊机  
04330907 试件脱模机  
04330908 旋转喷吹净化机  
04330909 真空炼泥机

## 04331000 钢筋加工机械

04331001 预应力拉伸机  
04331002 钢筋弯曲机  
04331003 钢筋切断机  
04331004 钢筋调直机  
04331005 钢筋工作平台  
04331006 冷拉设备  
04331007 钢筋划线仪  
04331008 钢筋挤压连接机  
04331009 钢筋墩头器

## 04331100 建筑筑路机械

04331101 蛤蟆夯  
夯土机  
蛙式打夯机  
蛙式夯实机  
震动夯  
04331102 混凝土泵  
04331103 灰浆泵  
04331104 水泥喷枪  
04331105 混凝土喷射机  
04331106 混凝土浇注机  
04331107 抹光机  
04331108 湿式磨光机  
水磨石机  
04331109 混凝土摊铺机  
04331110 沥青洒布机  
04331111 沥青泵  
04331112 电动大理石切割机  
切割机(地砖)  
04331113 混凝土切缝机  
04331114 路面测试仪  
04331115 摩擦摆式仪  
04331116 切砖机  
砖成型机  
04331117 石灰土强度测定仪  
04331118 油毡拉力机  
04331119 自控恒温沥青延伸仪



## 04331200 风动机械工具

- 04331201 风镐
- 04331202 风铲
- 04331203 捣固机
- 04331204 铆钉机
- 04331205 除锈机
- 04331206 风动锻钎机
- 04331207 风钻
- 04331208 风板
- 04331209 电动角向磨光机  
风动角向磨芯机  
风磨机

## 04331300 凿岩机械

- 04331301 电动凿岩机
- 04331302 导轨式凿岩机
- 04331303 气腿凿岩机
- 04331304 向上式凿岩机
- 04331305 手持凿岩机  
凿岩机
- 04331306 自动岩石切片机
- 04331307 浅孔凿岩机
- 04331308 内燃凿岩机
- 04331309 网络系统  
液压凿岩设备网络系统
- 04331310 液压劈裂器头

## 04331400 打眼机械

- 04331401 打眼机  
卧式打眼机
- 04331402 潜孔钻机

## 04230000 地质勘探及煤炭 机械

### 04340100 钻机

- 04340101 穿孔机  
喷砂打孔装置
- 04340102 探水钻
- 04340103 油压钻机
- 04340104 钻机  
立式钻机
- 04340105 偏心式连续造斜器
- 04340106 手把钻机
- 04340107 车装钻机
- 04340108 古地磁取样钻机  
取样钻机
- 04340109 煤电钻
- 04340110 岩石电钻

### 04340200 矿井信号设备

- 04340201 灯光指示器
- 04340202 指针指示器
- 04340203 信号柱
- 04340204 信号灯
- 04340205 电缆箱
- 04340206 连击电铃
- 04340207 井口开关
- 04340208 超声续电器
- 04340209 电子手薄模板
- 04340210 甲烷检测断电遥测仪

### 04340300 信号集闭系统

- 04340301 集中控制盘
- 04340302 电动转辙机
- 04340303 电源柜
- 04340304 继电器柜
- 04340305 6502 大站电气集中设备
- 04340306 模拟电气集中操作台

## 04340400 矿井照明设备

- 04340401 探矿灯  
紫外光探矿灯
- 04340402 矿灯充电架

## 04340500 钻探打捞工具

- 04340501 提引器
- 04340502 掏砂筒
- 04340503 液压拧管机

## 04340600 发爆器械

- 04340601 煤矿发爆器
- 04340602 爆速仪
- 04340603 爆炸模拟器
- 04340604 地音仪
- 04340605 网路仪
- 04340606 爆压防护筒
- 04340607 爆破参数综合测试仪
- 04340608 爆破试验装置
- 04340609 爆炸消音箱  
遥控爆炸机

## 04350000 冶金及矿山设备

### 04350100 炼铁设备

- 04350101 高炉
- 04350102 铸铁机
- 04350103 培烧熔炉
- 04350104 喷吹设备
- 04350105 烧结装置
- 04350106 铁矿石荷重软化
- 04350107 炉渣粘度测定装置

### 04350200 炼钢设备

- 04350201 转炉

- 04350202 混铁炉
- 04350203 连铸设备
- 04350204 铁水包

### 04350300 炼焦设备

- 04350301 推焦机
- 04350302 拦焦机
- 04350303 装煤机
- 04350304 熄焦车
- 04350305 煤气交换机
- 04350306 小焦炉

### 04350400 有色金属冶炼设备

- 04350401 炼铜转炉
- 04350402 有色铸造机
- 04350403 镍铁炉
- 04350404 合金炉
- 04350405 粗铅除铜设备
- 04350406 高温还原测定装置
- 04350407 锡锅
- 04350408 淘金盘

### 04350500 耐火材料设备

- 04350501 平碾机
- 04350502 湿碾机
- 04350503 耐火砖压砖机
- 04350504 窑

### 04350600 矿山设备

- 04350601 挖泥设备
- 04350602 抓岩机
- 04350603 装岩机
- 04350604 对辊破碎机  
粉碎机  
破碎机  
圆盘粉碎机

04350605 球磨机  
锥型球磨机

04350606 采机机组

04350607 电动给矿机

04350608 多功能陶印机

04350609 矿山局型孔径变形计

04350610 离心沉降机

04350611 磨平机

04350612 携带式点载仪

04350613 振动出矿机

04350614 支撑掩沪式支架

04350615 综采实验装置

### 04350700 轧钢设备

04350701 冷轧机

04350702 热轧机

04350703 轧球机

04350704 拔管机  
轧钢辅助设备  
制带机

### 04360000 建筑材料加工设 备

#### 04360100 水泥加工设备

04360101 水泥窑

04360102 水泥磨

04360103 加热机

04360104 冷却机

04360105 选粉机

04360106 料浆搅拌机  
砂浆搅拌机

04360107 成球机

04360108 空气输送泵

04360109 布风板实验筒

04360110 立窑分介炉热模

04360111 立窑试验炉

04360112 石棉检验筛

04360113 水泥包装机

04360114 水泥软练设备

### 04360200 平板玻璃加工设 备

04360201 玻璃窑

04360202 电动玻璃匀浆机

### 04360300 玻璃纤维加工设 备

04360301 加球机

04360302 拉丝机

04360303 捻线机

04360304 整经机

04360305 玻璃制球机

04360306 电动拉坯机

04360307 平板玻璃平整度测定仪

### 04370000 化工及石油设备

#### 04370100 化工高压容器 (100kg/cm<sup>2</sup>时及以上)

04370101 合成塔

04370102 分离器

04370103 氮气纯化装置

04370104 冷却器

04370105 铜塔

04370106 氨塔

04370107 碱塔

04370108 废热回收器

04370109 高压及超高压容器  
高压熔样器

04370110 甲醇裂解产气机

## 04370200 化工中压容器

( 16 -100kg/ cm<sup>2</sup> )

04370201 中压平底盖罐  
04370202 中压储罐  
04370203 中压球罐

## 04370300 化工低压容器

( 16 kg/ cm<sup>2</sup> 及以下 )

04370301 低压平底盖罐  
04370302 不锈钢压力罐  
低压储罐  
04370303 低压球罐

## 04370400 化工常压容器

04370401 储酸槽  
04370402 碱液槽  
04370403 氨水槽  
04370404 储油槽  
04370405 缓冲罐  
04370406 存气筒  
04370407 清水箱  
04370408 薄壁容器

## 04370500 化工冷热交换器

04370501 热交换器  
散热器  
04370502 裂管换热器  
04370503 热交换器  
04370504 蛇管换热器  
04370505 换热器  
螺旋板换热器  
04370506 伞板式换热器  
04370507 板式换热器  
平板式换热器  
04370508 板管式换热器

04370509 板翅式换热器  
04370510 热风交换机  
04370511 冷凝器  
04370512 重沸器  
04370513 闭循环冷却系统  
外冷却系统  
循环水系统  
04370514 气体调节装置  
04370515 套管换热器  
04370516 汽-水换热器

## 04370600 化工反应器

04370601 磺化器  
04370602 硝化器  
04370603 氢化器  
04370604 转化器  
04370605 固定床反应器  
脉动固定床反应器  
04370606 流化床器  
04370607 氧化锅  
04370608 碱焙锅  
04370609 混合锅  
04370610 反应锅  
04370611 磁驱动内循环反应器  
04370612 反应缸  
聚合釜  
04370613 发酵釜  
04370614 发酵罐  
台式发酵罐  
04370615 反应槽  
04370616 薄膜蒸发器  
多用途旋转蒸发器  
蒸发器  
04370617 实沸点蒸馏设备  
04370618 煤气蒸馏设备  
04370619 精馏设备  
04370620 催化反应装置  
04370621 多功能刮板浓缩锅  
04370622 高压评价装置  
04370623 恒化仪  
04370624 控温缩合釜  
04370625 石英箱  
04370626 爆炸容器

## 04370700 化工塔类

|          |                  |
|----------|------------------|
| 04370701 | 浮阀塔              |
| 04370702 | 喷射塔              |
| 04370703 | 填料塔<br>填料吸料塔     |
| 04370704 | 湍球塔              |
| 04370705 | 转盘塔              |
| 04370706 | 泡罩塔              |
| 04370707 | 筛板塔              |
| 04370708 | 空塔               |
| 04370709 | 部分回流填料精馏塔<br>精馏塔 |
| 04370710 | 无热再生干燥器          |
| 04370711 | 吸收塔              |
| 04370712 | 泡沫塔              |
| 04370713 | 钢网板塔             |
| 04370714 | 乳化塔              |
| 04370715 | 冷膜塔              |
| 04370716 | 冷却塔<br>低噪声冷却塔    |
| 04370717 | 树脂软水器            |
| 04370718 | 浮喷塔              |
| 04370719 | 液化塔              |
| 04370720 | 蒸馏塔              |
| 04370721 | 喷雾塔              |

## 04370800 化工炉类

|          |        |
|----------|--------|
| 04370801 | 反应炉    |
| 04370802 | 加热炉    |
| 04370803 | 煤气发生炉  |
| 04370804 | 煤气供气机组 |
| 04370805 | 干馏炉    |

## 04370900 化工机械设备

|          |        |
|----------|--------|
| 04370901 | 喷射设备   |
| 04370902 | 搅拌床    |
| 04370903 | 脱水干燥设备 |
| 04370904 | 冷却结晶设备 |
| 04370905 | 筛选设备   |

|          |              |
|----------|--------------|
| 04370906 | 成型机械         |
| 04370907 | 淬取装置<br>萃取装置 |
| 04370908 | 高压均质机        |

## 04371000 搪瓷设备

|          |              |
|----------|--------------|
| 04371001 | 反应罐<br>搪瓷反应罐 |
| 04371002 | 搪瓷储罐         |
| 04371003 | 搪瓷釜          |
| 04371004 | 搪瓷高压釜        |
| 04371005 | 搪瓷冷凝器        |
| 04371006 | 涂搪机<br>搪瓷反应瓶 |

## 04371100 石油炼制设备

|          |           |
|----------|-----------|
| 04371101 | 炼油塔       |
| 04371102 | 炼油反应器     |
| 04371103 | 炼油冷热交换器   |
| 04371104 | 炼油容器      |
| 04371105 | 空气冷却器     |
| 04371106 | 炼油拌搅器     |
| 04371107 | 沥青预氧化及碳化炉 |

## 04371200 电镀设备

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 04371201 | 喷射液流滚镀机<br>微型滚镀机<br>转筒<br>滚镀机 |
| 04371202 | 电镀槽                           |
| 04371203 | 刷镀设备                          |
| 04371204 | 金属涂镀电源                        |
| 04371205 | 可控硅低温镀铁电源                     |
| 04371206 | LB 膜机                         |
| 04371207 | 赫尔槽试验设备                       |
| 04371208 | 静电喷涂设备                        |
| 04371209 | 漆加剂测定仪                        |
| 04371210 | 微电脑添加机                        |
| 04371211 | 连续酸洗槽                         |

## 04380000 兵器

### 04380100 常用轻兵器（枪械）

04380101 手枪

### 04380200 常用重兵器（火炮）

04380201 炮塔

### 04380300 水中兵器

### 04380400 战车

### 04380500 其它兵器

04380501 型架装备机

04380502 弹体

04380503 机身

## 04390000 衡器

### 04390100 大型衡器

04390101 地中衡

04390102 地上衡

04390103 钢材衡

04390104 皮带秤

04390105 配料秤

04390106 吊秤

04390107 电子吨位计

## 04390200 专用衡器

04390201 粮食秤

04390202 棉花秤

棉条重量检测装置

04390203 体重秤

04390204 包裹秤

台秤

04390205 牵引测力计

04390206 信件秤

04390207 气象秤

04390208 粮食分样秤

04390209 液体秤

04390210 油秤

04390211 奶秤

04390212 流量秤

04390213 液化气秤

04390214 化纤秤

04390215 飞机电子秤

04390216 牲畜秤

04390217 甘蔗秤

04390218 半自动称量机

04390300 常用小型衡器

04390301 磅秤

自动盘秤

04390302 电子秤

数字电子秤

## 04400000 净化工艺设备

### 04400100 空气净化工艺设备

04400101 高效空气过滤器

空气过滤器

04400102 窗式洁净器

窗式空气洁净器

窗式新风净化机

多功能净化器

空气净化机

空气清新机  
 空气自净器  
 04400103 标准净化台  
 标准型净化工作台  
 标准型双人净化工作台  
 水平装配净化台  
 04400104 套入型净化工作台  
 04400105 光刻超净工作台  
 光刻型净化工作台  
 04400106 排毒金胶及净化台  
 匀胶型净化工作台  
 04400107 扩散工作台  
 扩散型净化工作台  
 外延净化台  
 04400108 氢气净化台  
 清洗型净化工作  
 04400109 台超净工作台  
 单人水平净化工作台  
 生物超净工作台  
 医用超净工作台  
 04400110 风淋室  
 04400111 洁净储存柜  
 洁净室  
 净化工作室  
 装配式洁净间  
 04400112 再生空气干燥净化装置  
 04400113 成套净化空调机组  
 04400114 负离子发生器  
 负氧离子发生器  
 空气负离子发生器  
 04400115 加湿器  
 04400116 复印机臭氧净化器  
 04400117 有害气体净化设备  
 04400118 空气质量控制器  
 04400119 臭氧净化器  
 04400120 氮气超高纯度净化器  
 04400121 氮气纯化装置  
 04400122 真空分区升华纯化设备  
 04400123 净化擦片机  
 04400124 同位素用超净设备

## 0440200 废气净化工艺设备

0440201 脉冲吸附仪

吸附装置  
 真空吸附仪  
 0440202 含汞废气废水净化装置  
 0440203 铅烟净化器  
 0440204 氢气净化器

## 04400300 给水净化工艺设备

04400301 超纯水终端处理装置  
 超净去离子水设备  
 高纯水处理系统  
 04400302 塑料蜂窝净水器  
 04400303 高速净水器(聚苯乙烯珠深层  
 过滤净水器)  
 04400304 析梯度磁分离器  
 04400305 高级集体净水器  
 集体净水器  
 04400306 多元电子水处理仪  
 04400307 炭黑吸油仪  
 复合型净水器  
 04400308 高效净水器  
 04400309 活性炭净水器  
 纯水蒸馏器  
 电热蒸馏水器  
 蒸馏水器  
 04400310 自动纯水蒸馏器分馏塔  
 04400311 饮水净化装置  
 04400312 臭氧发生器  
 臭氧发生装置  
 次氧发生器  
 高效混合消毒剂发生器  
 消毒液发生器  
 04400313 紫外线饮水消毒器  
 04400314 加氯机  
 04400315 加氯投药设备  
 04400316 次氯酸钠电解发生装置  
 氯酸钠发生器  
 04400317 纯水器  
 纯水设备  
 高纯水装置  
 04400318 甲醇氧化制甲醛装置  
 04400319 滤水度测定器

|          |             |          |         |
|----------|-------------|----------|---------|
| 04400320 | 毛发聚集器       |          | 去电离水设备  |
| 04400321 | 软化设备        |          | 树脂软水器   |
|          | 软化与除盐设备     |          | 自动离子交换器 |
| 04400322 | 电磁除垢仪       | 04400502 | 电渗析淡化器  |
|          | 电子除垢器       |          | 电渗析器    |
|          | 防垢装置        |          | 电渗析仪    |
|          | 水垢处理仪       | 04400503 | 反渗透器    |
| 04400323 | 乙苯脱氢制苯乙烯装置  |          | 反渗透装置   |
| 04400324 | 引水筒(含货架真空罐) | 04400504 | 锅炉软化水装置 |
| 04400325 | 圆形曝气沉淀池     | 04400505 | 超过滤器    |
| 04400326 | 蒸汽牵伸箱       |          | 电超滤仪    |
| 04400327 | 真空模型蒸馏器     |          | 分析过滤器   |

## 04400400 活水处理工艺设备

|          |            |          |             |
|----------|------------|----------|-------------|
| 04400401 | 曝气充氧设备     | 04400506 | 超纯水系统       |
| 04400402 | 可变孔滤板      |          | 纯水制造装置      |
| 04400403 | 压滤机        | 04400507 | 阴离子交换膜扩散渗析仪 |
| 04400404 | 过滤机        | 04400508 | 脱气塔         |
|          | 真空过滤机      | 04400509 | 扬液器(碱)      |
| 04400405 | 浓缩机        | 04400510 | 喷溅装置        |
| 04400406 | 医院污水净化设备   | 04400511 | 磁水器         |
|          | 油污水处理装置    | 04400512 | 自动给水设备      |
| 04400407 | 加氯消毒装置     | 04400513 | 滤膜试验仪       |
| 04400408 | 抽滤器        | 04400514 | 冰点渗透仪       |
| 04400409 | 活性污泥设备     | 04400515 | 调温水份试验器     |
|          | 活性污泥实验装置   | 04400516 | 给水度装置       |
|          | 污泥沉降       | 04400517 | 水锤消除器       |
|          | 污泥消化器      | 04400518 | 循环器         |
| 04400410 | 耗氧设备控制器    |          |             |
| 04400411 | 气浮设备       |          |             |
|          | 气浮水处理设备    |          |             |
|          | 小型污水处理气浮设备 |          |             |

## 04400600 工业废水处理设备

## 04400500 工业给水处理设备

|          |         |          |          |
|----------|---------|----------|----------|
| 04400501 | 离子交换纯水器 | 04400601 | 蒸发器      |
|          | 离子交换器   | 04400602 | 电解处理实验装置 |
|          | 离子交换柱   |          | 盐水电解装置   |
|          |         | 04400603 | 含铬废水净化设备 |
|          |         | 04400604 | 离子交换除铬装置 |
|          |         | 04400605 | 铬废水净化器   |
|          |         | 04400606 | 电镀废水处理设备 |
|          |         | 04400607 | 含氰废水净化设备 |
|          |         | 04400608 | 水质净水器    |
|          |         | 04400609 | 多功能净水器   |
|          |         | 04400610 | 废水过滤处理设备 |



- 04400611 酸性废水变滤速中和曝气塔吸盘
- 04400612 乳化液废水处理机
- 04400613 煤气废水净化设备
- 04400614 电子灭菌试验装置
- 高压灭菌器
- 水消毒装置
- 04400615 废水监测装置
- 04400616 旋流—充气气浮装置
- 04400617 废水可生化实验装置
- 04400618 PN 等离子体去胶机
- 04400619 V 水处理设备
- 水处理实验装置
- 04400620 中和设备
- 04400621 废水采样器
- 04400622 浮选柱小型样机
- 04400623 含酚废水实验柱
- 04400624 金属沉积回收装置
- 04400625 模拟水处理系统
- 04400626 有机玻璃好氧设备
- 04400627 生物过程控制仪
- 04400628 厌养设备
- 04400629 酸性中和吹脱装置
- 04400630 污水 COD 速测仪

## 04400700 垃圾处理设备

- 04400701 垃圾处理中试设备

## 04410000 常用小型机电设备

### 04410100 小型钻孔设备

- 04410101 台式电钻
- 台式钻床
- 04410102 软轴微型钻磨器
- 04410103 麻花钻床全
- 04410104 自动钻石机

### 04410200 小型研磨机械

- 04410201 除尘砂轮机
- 立式砂轮机
- 04410202 台式砂轮机
- 04410203 手提砂轮机
- 04410204 软轴砂轮机
- 04410205 砂轮修正器
- 04410206 小型沙磨机
- 04410207 气流磨
- 04410208 自动磨块机

### 04410300 小型泵

- 04410301 电动试压泵
- 试压泵
- 手摇试压泵
- 04410302 手动加油泵
- 手摇泵
- 04410303 吹吸气泵
- 气泵
- 气体泵（吹吸气泵）
- 双联复合气泵
- 小型汽源
- 压缩空气气源
- 04410304 喷画泵
- 针筒泵
- 04410305 小车式液压泵站

### 04410400 小型过滤机械

- 04410401 滤油机
- 04410402 分油机

### 04410500 气体容器

- 04410501 压缩气体钢瓶（100 立升及以上）
- 04410502 液化气容器
- 04410503 金属杜拉容器
- 液氮容器

04410504 压缩气体钢瓶(100 立升以下)  
04410505 充氮小车

## 04410600 机床附件

04410601 卡盘  
04410602 动力头  
04410603 分度头  
04410604 自转工作台  
04410605 平口钳  
04410606 立铣头  
04410607 摆线减速机  
船用齿轮箱  
减速机  
减速器  
蜗轮减速器  
04410608 调速箱  
04410609 动力滑台  
04410610 组合夹具  
04410611 电磁吸盘  
04410612 分离式液压钳

## 04410700 小型通风设备

04410701 排风扇  
04410702 电扇  
04410703 吹风机  
04410704 抽油烟机  
04410705 自然对流换热仪

## 04410800 工程和机床液压件

04410801 叶片泵  
04410802 齿轮泵  
04410803 柱塞泵  
04410804 油泵  
04410805 油马达  
04410806 蓄能器  
04410807 液压伐  
04410808 伺服伐

04410809 液压油箱(油缸)  
04410810 液压站  
04410811 旋转阀装置  
04410812 柱塞泵油站  
04410813 拉伸机泵

## 04410900 小型冲压机械

04410901 手捣子

## 05000000 电子设备

### 05010000 计算机

#### 05010100 电子计算机

05010101 巨型电子计算机  
05010102 大型电子计算机  
05010103 中型电子计算机  
05010104 小型电子计算机  
专用服务器  
05010105 彩色苹果机  
超级微机系统  
计算机系统  
微机系统  
微型电子计算机  
05010106 单板机  
05010107 双板计算机  
05010108 财会模拟实验成套设备  
计算机教学实验装置  
计算机实验仪  
微型计算教学实验系统  
微机试验器  
05010109 便携式工作站  
超微机工作站  
声学仪器分析工作站  
图型工作站  
微机工作站  
小型工作站计算机  
05010110 可编程控制器实验仪

05010111 编程测试仪  
编程测试分析仪

## 05010200 模拟计算机

05010201 混合模拟计算机  
数字模拟联合计算机  
05010202 模拟计算机  
小型模拟计算机

## 05010300 数模计算机

05010301 数字模拟联合计算机

## 05010400 计算器

05010401 电脑收银机  
电子计算器  
加减机  
静控计算器  
台式电子计算器  
05010402 手摇计算机  
05010403 计算翻译器(电子字典)  
快译通(含电子词典)  
05010404 电脑记事卡

## 05010500 电子计算机外部 设备

05010501 彩色打印机  
打印机  
条码打印机  
通用打印机  
液晶打印机  
05010502 彩色终端  
计算机终端  
显示器  
显示终端  
终端显示仪  
字符显示终端  
05010503 汉字显示终端

汉字终端  
智能终端  
中西文终端  
05010504 前端网络机控制台  
终端控制台  
05010505 X—Y 绘图仪  
滚筒绘图仪  
绘图机  
05010506 程控数字读出器  
磁带机  
调频磁带记录仪  
盒式磁带机  
胶片记录仪  
数据记录仪  
数字记录器  
05010507 软磁盘驱动器  
05010508 硬磁盘驱动器  
05010509 光电输入机  
05010510 图形数字转换仪  
05010511 电传打字机  
05010512 多接口解调器  
多路通讯器  
05010513 穿复校机  
穿复校纸带穿孔机  
05010514 调制器  
视频调制器  
05010515 字符复制机  
05010516 扩展多路器(机)  
微机过程通道  
05010517 显示彩色调制器  
05010518 高速转速器  
05010519 磁带仪解调器  
05010520 编程器  
通用编程器  
05010521 前端处理机  
05010522 读卡片机  
05010523 远程作业输入站  
05010524 硬考贝机  
05010525 彩色图形终端  
图形显示终端  
图形终端  
05010526 模数接口器  
数据采集系统  
05010527 数字记录器



|          |            |          |            |
|----------|------------|----------|------------|
| 05010604 | 打印机插件测试仪   |          | 体育竞赛数据处理机  |
| 05010605 | 计算机逻辑分析仪   |          | 微机培训系统     |
| 05010606 | 仿真板        |          | 系统结构模拟系统   |
|          | 仿真测试器      |          | 信号处理机      |
|          | 仿真测试仪      |          | 信号处理系统     |
|          | 仿真器        |          | 医用数据处理计算机  |
|          | 仿真系统       | 05010705 | 股票接收系统     |
|          | 数一模仿真系统    |          | 音乐电脑制作系统   |
| 05010607 | 磁鼓测试仪      |          | 专用计算机      |
| 05010608 | 磁鼓偏心计      | 05010706 | 文字处理机      |
| 05010609 | 动物活动仪      | 05010707 | 多功能微机告警管理器 |
| 05010610 | 便携分析仪      |          | 图像变换仪      |
|          | 微机故障检测仪    | 05010708 | 多媒体教学系统    |
| 05010611 | 采样放大器      |          | 图像处理刻录系统   |
|          | 多媒体技术开发系统  | 05010709 | 图表记录仪      |
| 05010612 | 逻辑在线测试仪    |          | 图片记录仪      |
| 05010613 | 信号处理芯片开发系统 | 05010710 | 测金系统       |
| 05010614 | 万能计量电脑     | 05010711 | 工业机器人测试机   |
| 05010615 | 计算机故障测试设备  |          |            |
| 05010616 | 磁盘驱动器练习仪   |          |            |

## 05010800 计算机辅助设备

### 05010700 专用计算设备

|          |  |
|----------|--|
| 05010701 | 气动模拟计算台  |
| 05010702 | 工业控制计算机<br>机床微机控制装置  |
| 05010703 | 图象设备<br>电视输入数字图像处理<br>计算机绘图系统<br>数字图片处理系统<br>天文图像资料处理系统<br>图像处理设备<br>图像显示系统<br>图像信息处理系统<br>图象处理系统<br>图形处理机 |
| 05010704 | FT 处理器<br>CNC-PC 培训工作台<br>多光谱数据系统<br>计算机系统实验仪<br>生物信号处理系统<br>数据处理机<br>数据处理器<br>数字信号处理开发系统                  |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 05010801 | 擦除器<br>擦抹器<br>紫外擦抹器     |
| 05010802 | 单板机电源<br>计算机专用电源        |
| 05010803 | 磁条检测仪                   |
| 05010804 | 打码机<br>条型码接收器<br>条形码编码器 |
| 05010805 | 护膜机                     |
| 05010806 | IC 测试仪                  |

### 05010900 计算机网络设备

|          |               |
|----------|---------------|
| 05010901 | 集线器           |
| 05010902 | 桥一路由器         |
| 05010903 | 互联网接入设备       |
| 05010904 | 光电交换机(网络交换机)  |
| 05010905 | 电路测试设备        |
| 05010906 | 线性放大模块        |
| 05010907 | SCANNER 网络测试仪 |
| 05010908 | 光缆转接器         |

05010909 光缆放大器  
 05010910 光纤转换器  
 05010911 单回路控制单元  
 05010912 热阻信号采集单元  
 05010913 高比特率数字用户环路  
 05010914 高密度电阻率测量系统  
 05010915 视音频通讯专控机  
 05010916 相关干扰器  
 05010917 光隔离开关  
 05010918 总线测试仪  
 总线分析仪  
 05010919 快速以太网交换模块  
 05010920 室内网络线路系统  
 05010921 道路终端设备  
 05010922 无线通信网络卡

## 05020000 广播电视设备

### 05020100 广播发射机

05020101 中波广播发射机  
 05020102 短波广播发射机  
 05020103 调频发射机  
 05020104 射频调制双向播发器  
 05020105 模拟发射机  
 05020106 AC-3 解码器  
 05020107 调频调幅收录扩广播机

### 05020200 电视发射机

05020201 彩色电视发射机  
 05020202 彩色黑白兼容电视发射机  
 05020203 3W 视频转发设备  
 电视差频转发机  
 电视差转机  
 视频节目制作和播控设  
 转发单元  
 05020204 黑白电视发射机  
 05020205 光发射机箱  
 05020206 光反向射机  
 轻便时间域发射机  
 图像发射机

05020207 无线多路外语电教系统

## 05020300 电视中心设备

05020301 彩色电视中心设备  
 单讯道彩色电视中心设备  
 05020302 三讯道彩色电视中心设备  
 05020303 彩色电视转播车  
 05020304 直播电视接收站  
 05020305 播放系统  
 05020306 音频录制器  
 05020307 提词器

## 05020400 微波设备

05020401 彩色电视微波设备  
 05020402 彩色电视微波中继站  
 05020403 广播微波设备  
 05020404 微播终端  
 05020405 广播电视信号矩阵选择  
 05020406 中继站

## 05020500 录像放像设备

05020501 黑白录像机  
 05020502 彩色录像机  
 皮包机  
 05020503 空气流场录像仪  
 彩色录像系统  
 画像形状扩充器  
 录像设备  
 05020504 放像机  
 05020505 光塑热导全息录像仪  
 05020506 录像带复制系统  
 05020507 黑白导向器  
 05020508 录相解析仪  
 05020509 录像带加密设备  
 05020510 内时基板

## 05020600 监视器

- 05020601 黑白监视器  
黑白图像监视器
- 05020602 彩色监视器  
寻像图

## 05020700 电视中心配套设备

- 05020701 便携式摄像机  
彩色单管摄像机  
彩色电视摄像机  
彩色三管摄像机  
彩色照相机  
近红外照相机  
摄像系统  
数码摄像机
- 05020702 黑白电视摄像机  
黑白摄像机
- 05020703 稳定放大器
- 05020704 电缆校正放大机  
电缆校正放大器
- 05020705 字幕迭加器  
字幕动画机  
字幕混合器  
字幕机预览  
字幕摄像机  
字幕填加器  
字幕显示仪  
字幕选择器  
字幕制作设备  
字幕制作系统  
字幕作图机
- 05020706 电视调节器
- 05020707 电视接收头
- 05020708 电视发射机激励器
- 05020709 三摇设备
- 05020710 中心立柜
- 05020711 中心控制桌
- 05020712 导演控制桌

- 05020713 激光视频处理器
- 05020714 编辑机  
录音编辑机  
视频创作系统  
视频形象创作系统  
数字音频编辑器
- 05020715 同步机
- 05020716 信号发电机
- 05020717 电视分配器  
视频工作站  
视频设备
- 05020718 脉冲分配器
- 05020719 脉冲延时器
- 05020720 显微摄像系统
- 05020721 电视摄像效果镜  
特技效果发生器  
特技信号发生器  
效果镜
- 05020722 时基校正器
- 05020723 信号分配器
- 05020724 摄像机控制器
- 05020725 节目选择器
- 05020726 混响器  
混声器  
声频音频混合器
- 05020727 定时器(矢量,调频等)  
视频计时器
- 05020728 增强器
- 05020729 内窥镜电视教学系统
- 05020730 多功能遥控器  
录像机遥控单元  
投影电视遥控器  
遥控器  
遥控搜索器
- 05020731 多源开关
- 05020732 视频音频选择器
- 05020733 视频提升放大器  
提升器
- 05020734 编辑控制器  
镜头控制器  
录像机控制器
- 05020735 动画检验系统  
动画录像智能控制器  
即时动画录视器

|          |   |                 |                              |
|----------|---|-----------------|------------------------------|
| 05020736 | 多媒体图像输入仪<br>录像配套设备<br>视频标志器<br>视频辐射干扰器<br>视频复印机<br>视频图像印刷机<br>视频指示器<br>图像分割器<br>图像输解析仪<br>图像输入器<br>图像显示仪<br>图形输入输出仪 | 05020754        | 彩色图形叠加转换系统<br>叠加器<br>键控字符迭加器 |
|          |   | 05020755        | 环绕定向逻辑解码器                    |
|          |   | 05020756        | 幻境                           |
|          |   | 05020757        | 激光视频放送器                      |
|          |   | 05020758        | 降频器                          |
|          |   | 05020759        | 交流附加器                        |
|          |   | 05020760        | 教室 AV 器                      |
|          |   | 05020761        | 接波器                          |
|          |   | 05020762        | 接口器                          |
|          |   | 05020763        | 配音系统                         |
| 05020737 | 倒带机   | 05020764        | 喷机                           |
|          | 放像配套设备  | 05020765        | 室外制作系统                       |
| 05020738 | 变焦系统  | 05020766        | 光电动作系统                       |
|          | 电源适配器   | 05020767        | 多媒体编辑制作系统                    |
|          | 交流适配器   | 05020768        | 视频联接器                        |
|          | 接合器   | 05020769        | STD 总线控制机                    |
|          | 录相操作台   | 05020770        | 视频图像拷贝机                      |
|          | 摄像配套设备  | 05020771        | 视频图像展示台                      |
| 05020739 | 计算机视频特技器  | 05020772        | CAI 多媒体视频系统                  |
|          | 摄录一体机   | 05020773        | 视频演示器                        |
|          | 四画面分割器  | 05020774        | 智能在线发射率测定仪                   |
|          | 特技配套设备  |                 | 音频工作站                        |
| 05020740 | 声像还原器   | 05020775        | 通用色键插入器                      |
| 05020741 | 录像机磁头测试仪  | 05020776        | 通用色键发声器                      |
| 05020742 | 电子逆程切换器   | 05020777        | 非线性系统                        |
|          | 调谐转换器   | 05020778        | 效正器                          |
|          | 矩阵切换器   | 05020779        | 音频记录器                        |
|          | 视音频切换器  | 05020780        | 增扩镜                          |
|          | 制式转换器   | 05020781        | 侦控器                          |
| 05020743 | 视频监测仪   | 05020782        | 中央集成自动控制系統                   |
| 05020744 | 混影台   | 05020783        | 射频调制器                        |
| 05020745 | 数字视频压缩系统  | 05020784        | 录相机稳频器                       |
|          | 压缩器   | 05020785        | 动作分析仪                        |
| 05020746 | 调光柜   |                 |                              |
| 05020747 | 共用天线系统前端<br>邻频前端设备  |                 |                              |
| 05020748 | 恒力吊杆  |                 |                              |
| 05020749 | 图形显示系统  |                 |                              |
| 05020750 | CCD 成象装置  |                 |                              |
| 05020751 | CCD 探测器   |                 |                              |
| 05020752 | CCD 耦合器   |                 |                              |
| 05020753 | 彩色图片插入器   |                 |                              |
|          |   | <b>05020800</b> | <b>广播配套设备</b>                |
|          |   | 05020801        | 广播短波激励器                      |
|          |   | 05020802        | 广播中波激励器                      |
|          |   | 05020803        | 广播测量立柜                       |
|          |   | 05020804        | 限放立柜                         |
|          |   | 05020805        | 同步标频发生器                      |



05020806 通用逆轴发生器  
彩色电视信号发生器

05020807 广播专用收讯机  
全波收讯机  
收讯机  
直流全波收讯机

05020808 监听模块

05020809 彩条彩底器

05020810 灰度表

05020811 压限器

05020812 影音源

## 05020900 遥控设备

05020901 采访话筒  
无线传声器  
无线话筒  
无线话筒接收器

05020902 调音台  
音频输出控制机  
音频输出器

05020903 播出控制器  
节目播音控制桌

05020904 音乐播音控制桌

05020905 语言播音控制桌

05020906 监听机组

05020907 全自动播放机

05020908 多功能送话器

05020909 晶体管讲课机

05020910 有线话筒

05020911 多媒体演示仪

05020912 发射系统

## 05021000 电视电影设备

05021001 电视电影转换器  
飞点扫描设备

05021002 彩色飞点幻灯

05021003 电影台解码器

05021004 矩阵器

## 05030000 通信设备

### 05030100 电报设备

05030101 发报机  
微控自动报务机

05030102 收报机

05030103 电报互换器

05030104 电报测量台

05030105 中文快速译码机

05030106 静电印字机

05030107 单双流转换架

05030108 纸条加工机

05030109 电报总配线架

05030110 电信汉字终端机

05030111 射墨印字机

### 05030200 传真设备

05030201 发射台  
无线发送机

05030302 电信传真接收机

05030203 电信传真联接机

05030204 报纸传真机(发端)

05030205 报纸传真机(收端)

05030206 报纸传真发送联接机

05030207 报纸传真转接联接机

05030208 报纸传真接收联接机

05030209 相片传真发送机

05030210 相片传真接收机

05030211 单路真迹传真机

05030212 电信传真机  
新闻传真机

## 05030300 数据通信设备

|          |               |
|----------|---------------|
| 05030301 | 数传机<br>数传通信机  |
| 05030302 | 差错控制设备        |
| 05030303 | 数据报路集中机       |
| 05030304 | 网路控制设备        |
| 05030305 | 实时存储及 DVD 制作系 |
| 05030306 | 数据传输终端设备      |
| 05030307 | 数据链通信系统       |
| 05030308 | 数据特技机         |
| 05030309 | 数字采集仪         |
| 05030310 | 有线电视分析仪       |

## 05030400 数字通信设备

|          |              |
|----------|--------------|
| 05030401 | 脉码终端机        |
| 05030402 | 编码器<br>光电编码器 |
| 05030403 | 再生中继机        |
| 05030404 | 二系统          |
| 05030405 | 三系统          |
| 05030406 | 四系统          |
| 05030407 | 五系统          |
| 05030408 | 六系统          |
| 05030409 | HDB3 码行变换试验  |
| 05030410 | MPEG 码流分析仪   |
| 05030411 | 通信加强机        |
| 05030412 | 视讯会议系统       |
| 05030413 | NP168 数据交换设备 |
| 05030414 | PCM 试验端机     |
| 05030415 | 抽样定理与脉冲调幅实   |

## 05030500 电话机

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 05030501 | 录音电话机<br>录音电脑电话 |
| 05030502 | 联络电话机<br>译员通话机  |
| 05030503 | 单路直通话机          |

|          |         |
|----------|---------|
| 05030504 | 电视电话机   |
| 05030505 | 两用电话机   |
| 05030506 | 按键电话机   |
| 05030507 | 井下扩音电话机 |
| 05030508 | 防暴电话机   |
| 05030509 | 书写电话机   |
| 05030510 | 船用电话机   |
| 05030511 | 无线电话机   |
| 05030512 | 普通电话机   |
| 05030513 | 扬声电话机   |
| 05030514 | 磁卡电话机   |
| 05030515 | 投币式电话机  |
| 05030516 | 无绳式电话机  |
| 05030517 | 其他式电话机  |
| 05030518 | 电话报警系统  |
| 05030519 | 微机电话网络  |
| 05030520 | 选呼电话箱   |

## 05030600 市话交换设备

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 05030601 | 磁石交换机             |
| 05030602 | 共电交换机             |
| 05030603 | 步进制自动电话交换机        |
| 05030604 | 电子交换机             |
| 05030605 | 调度电话总机            |
| 05030606 | 编码制电话交换机          |
| 05030607 | 纵横制用户自动电话交换机      |
| 05030608 | 拨号盘测试器            |
| 05030609 | 程控电话机<br>程控交换机    |
| 05030610 | 程控调度分机<br>程控调度选叫箱 |
| 05030611 | 电话分线器             |
| 05030612 | 电话服务器<br>电话管理机    |
| 05030613 | 电话通信设备            |
| 05030614 | 话路特性分析仪           |
| 05030615 | 数字程控交换试验系统        |
| 05030616 | 移动通信电话交换机         |
| 05030617 | 电话检测机<br>自动检测设备   |

## 05030700 长途交换设备

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 05030701 | 磁石长途交换机                     |
| 05030702 | 编码制长途电话交换设备                 |
| 05030703 | 长途市话合用电话端局<br>交换设备          |
| 05030704 | 会议电话汇接机                     |
| 05030705 | 长途市话合用信号机                   |
| 05030706 | 长途电话对端设备                    |
| 05030707 | 长途电话计费器                     |
| 05030708 | 长途电话连接器<br>电话会议接收机<br>电话连接机 |
| 05030709 | 外线直拨电话线路系统                  |

## 05030800 微波通信设备

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 05030801 | 微波通讯机系列                 |
| 05030802 | 微波收发信机                  |
| 05030803 | 无人值守主控台                 |
| 05030804 | 无人值守被控台                 |
| 05030805 | 码交换机                    |
| 05030806 | 电视微波通信机                 |
| 05030807 | 电视微波发信机                 |
| 05030808 | 电话微波通信机                 |
| 05030809 | 电话波道机                   |
| 05030810 | 电视波道机                   |
| 05030811 | 微波联络机                   |
| 05030812 | 电话调制机(器)                |
| 05030813 | 电话解调机                   |
| 05030814 | 波道倒换机                   |
| 05030815 | 电视分支倒换机                 |
| 05030816 | 电话调制解调机                 |
| 05030817 | 伴音调制解调机                 |
| 05030818 | 伴音调制机<br>相位调制盘<br>相位调解盘 |
| 05030819 | 伴音调解机                   |
| 05030820 | 远程控制机                   |
| 05030821 | 远程被控机                   |
| 05030822 | 天线<br>卫星天线接收机           |

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 05030823 | 远程自动监测主控台            |
| 05030824 | 远程自动监测被控架            |
| 05030825 | 辅助控制机                |
| 05030826 | 分路系统                 |
| 05030827 | 脉码中频调制调解机            |
| 05030828 | 微波铁塔                 |
| 05030829 | 微波载波设备               |
| 05030830 | 次基带终端机               |
| 05030831 | 微波特高频终站机             |
| 05030832 | 广播并路机                |
| 05030833 | 电话/电视微波设备            |
| 05030834 | 电话/电视系统馈线            |
| 05030835 | 电视微波设备               |
| 05030836 | 长河一号发射机地面台           |
| 05030837 | 数字微波通信系统             |
| 05030838 | 分支切换盘                |
| 05030839 | 宽带实时远程教学系统           |
| 05030840 | 航海气象报警接收机<br>气象报警接收机 |
| 05030841 | 天线方向测试转台系统           |
| 05030842 | 复接设备                 |
| 05030843 | 移动式发射接收器             |

## 05030900 短波通信设备

|          |                |
|----------|----------------|
| 05030901 | 单边带终端机         |
| 05030902 | 天线交换器          |
| 05030903 | 干线放大器<br>线路放大器 |
| 05030904 | 电话放大器          |
| 05030905 | 音频键控器          |
| 05030906 | 音频放大整流器        |
| 05030907 | 监听放大器<br>系统放大器 |
| 05030908 | 回路跳线器          |
| 05030909 | 回路保安器架         |
| 05030910 | 天线交换开关         |
| 05030911 | 单边带发信机         |
| 05030912 | 单边带激励器         |
| 05030913 | 高频匹配变压器        |
| 05030914 | 单边带接收机         |
| 05030915 | 调频调幅收转机        |
| 05030916 | 甚高频通讯机         |

05030917 移频电源盒  
 05030918 移频接收盒  
 05030919 无线电发射机  
 05030920 有线无线自动转接机

## 05031000 卫星通信设备

05031001 双频 GPS 接收机  
 05031002 行波管放大器  
 05031003 卫星接收解码器  
 05031004 宽带解调器  
 05031005 电视伴音负载波调制调解器  
 05031006 波导开关  
 05031007 倒换开关架  
 05031008 上行线机架  
 05031009 下行线机架  
 05031010 高频加法架  
 05031011 功率分配器  
 05031012 射频室外单元  
 05031013 双工器  
 05031014 上行线基带  
 05031015 图文附加器  
 05031016 双路中频滤波均衡放大器  
 05031017 同轴开关  
 05031018 功率假负载  
 05031019 天馈套站  
 05031020 房间均衡器  
 均衡器  
 立体声均衡器  
 立体声图示均衡系统  
 电缆均衡器  
 31 段均衡器  
 05031021 NAVTEX 接收机  
 差分基准站接收机  
 接收机  
 立体声遥控卫星接收机  
 图文信息接收机  
 卫星地面接收机  
 卫星广播电视接收机  
 卫星数字声广播接收机  
 遥测接收机  
 05031022 卫星应急示位标  
 无线电示位标

无线电应急示位标  
 05031023 AI 系统  
 05031024 GPS 基准定位仪  
 地球定位系统  
 05031025 GPS 车辆监控系统  
 05031026 差分移动站  
 地面站  
 卫星通信航站  
 卫星通讯 C 站  
 05031027 电教通信设备  
 05031028 多波段放大器  
 05031029 卫星接收自动跟踪系统  
 05031030 卫星天线辅助系统  
 05031031 卫星通信地面站 SCPC 架  
 卫星通信地面站测试架  
 05031032 卫星站调试仪  
 05031033 卫星接收馈源  
 05031034 发信机假负载

## 05031100 载波通信设备

05031101 载波电话终端机  
 载波系统  
 05031102 载波电话分机  
 05031103 电位增音机  
 11111111 载波电话无人增音机  
 05031104 载波电话有人增音机  
 05031105 载波电话无人维护机  
 05031106 电话无人维护均衡机  
 05031107 载波电报设备  
 05031108 载波测试架  
 05031109 载波引入测验架  
 05031110 音频试验架  
 05031111 载波调度架  
 05031112 PCM 一次群端机  
 05031113 中继模拟呼叫架

## 05031200 通信配电设备

05031201 交流配电屏  
 05031202 直流配电屏

05031203 直流-直流交换器  
 05031204 电源架  
 05031205 铃流发生器  
 05031206 组合电源设备  
 05031207 尾电池控制屏  
 05031208 通讯用自动稳压稳流硅整流器  
 05031209 通信自动稳压硅整流器  
 05031210 收发报机用硅整流器  
 05031211 电传机用硅整流器  
 05031212 1250 收排放电柜  
 05031213 标准收、发讯号  
 05031214 通信配电设备  
 05031215 中频控制屏

### 05031300 脉码调制设备

05031301 误码测试仪  
 误码检测器  
 误码率测试器  
 05031302 话路特性测试器  
 05031303 中继故障定位仪  
 05031304 数字复接设备  
 05031305 脉码调制通信设备  
 05031306 极性误差测试器  
 05031307 码型变换  
 05031308 脉码调制终端机  
 05031309 脉码调制再生中继器  
 05031310 发生器  
 05031311 数据误码分析仪  
 05031312 编译码  
 写码器  
 05031313 抽样原理与脉冲调幅

### 05031400 光导纤维通信设备

05031401 光纤通信接收机  
 05031402 光纤通信发射机  
 05031403 光端机  
 05031404 光纤传输系统

光纤电力传输系统  
 05031405 图像光纤传输系统  
 05031406 海底光缆系统  
 05031407 激光光纤通讯仪  
 05031408 波分复用器  
 05031409 彩色增益延迟测试仪  
 05031410 分光器  
 05031411 光导纤维收发器  
 05031412 光纤处理器  
 05031413 光纤发生器  
 05031414 接驳器  
 05031415 光纤接线盒  
 光纤转发器  
 05031416 室外光缆系统  
 05031417 网管终端  
 05031418 准分子交换机  
 05031419 载报中继线  
 05031420 二氧化碳激光通讯机

### 05031500 无线通信设备

05031501 短波电台  
 05031502 船用电台  
 05031503 救生艇救急电台  
 05031504 对讲机  
 05031505 超短波电台  
 05031506 调频固定电台  
 05031507 车载电台  
 调频车载台  
 小型频率合成调频车载  
 05031508 无线传呼机 (BB 机)  
 寻呼发射机  
 05031509 无线移动电话 (手机)  
 移动电话基站  
 移动通信设备 (移动台)  
 05031510 GMDSS 组合电台  
 基地转信台  
 数传电台  
 通信电台  
 通讯服务台  
 05031511 1107 分指挥台  
 05031512 WHF-101-2 接收机  
 无线电接力机

05031513 耳机分配器  
 05031514 高频发射机  
 05031515 集群通信网系统  
 05031516 列调无线通信自适应消噪  
 05031517 视音频通讯专控机  
 05031518 信道盒  
 05031519 信号机  
 05031520 杨友博士笔  
 05031521 袖珍式通讯机  
 05031522 UNICOM 射频信号放大器  
 05031523 无线数据接收机  
 05031524 自动无线电测向仪

## 05040300 多媒体设备

05040301 主控机  
 05040302 触摸屏  
 05040303 幕布(玻珠幕、金属等)  
 05040304 其它多媒体设备  
 立体声电唱机  
 四速电唱机  
 激光电唱机  
 电唱机

## 05040000 视听设备

### 05040100 收音机

05040101 电子管收音机  
 05040102 晶体管收音机  
 05040103 集成电路收音机  
 05040104 收音机检修机  
 05040105 无线扬声器收音机

### 05040200 录音机

05040201 录放机  
 05040202 收录两用机  
 05040203 跟读机  
 05040204 组合录音机  
 05040205 磁带复制机  
 音频磁带机  
 05040206 磁光盘录音机  
 盘式录音机  
 05040207 收录机故障探测仪  
 听音系统  
 05040208 DAT 数字录音机  
 05040209 音频记录仪

## 05040400 扩音机

05040401 电子管收扩两用机  
 05040402 晶体管收扩两用机  
 05040403 多功能高保真扩音机  
 05040404 前级增音级  
 05040405 前级广播控制桌  
 05040406 负载切换立柜  
 05040407 话筒交换电源遥控桌  
 05040408 波比士放大器  
 立体扩音机  
 无线即时扩音机  
 05040409 移频增音器  
 05040410 电影扩音机  
 05040411 携带式半导体喊话器  
 05040412 无线调频扩音系统  
 05040413 有线广播机  
 05040414 生物音响指示  
 05040415 扬声选择器  
 05040416 无线电声讲台

## 05040500 多用途视听设备

05040501 收音、电唱音箱  
 MIDI、专业监听音箱

收音、扩音、电唱音箱  
音箱

05040502 监听箱  
05040503 博士环境音响  
音响组合  
05040504 收音、电唱两用机  
05040505 收音、录音、电唱三用机  
05040506 卡拉 OK 机  
05040507 影碟机  
05040508 博士音乐系统  
05040509 电脑音乐创作系统  
05040510 对点器  
05040511 多轨机  
05040512 多样式收监机  
05040513 多用电声设备  
多用机  
05040514 反馈器  
05040515 分音器  
05040516 视听器  
05040517 扩插接收机  
05040518 音序器  
05040519 画中画合成器  
05040520 环绕声处理器  
环绕声解码器  
05040521 天线音频发射系统设备  
05040522 家庭影院系统  
05040523 天线播音机  
05040524 微教学系统  
05040525 变调器  
05040526 中英文字幕机  
05040527 轻触式控制系统

## 05040600 电视机

05040601 黑白电视机  
05040602 彩色电视机  
05040603 投影电视机  
05040604 卫星电视接收机  
05040605 有线电视并网系统  
05040606 增补频道

## 05040700 闭路电视

05040701 黑白闭路教学电视  
05040702 彩色闭路电视  
05040703 闭路电视播放系统配套设备  
05040704 儿童心理闭路监控系统  
05040705 电视系统  
闭路电视系统设备  
桌面会议电视系统  
05040706 电钢琴教学系统  
05040707 线路放大器系统  
05040708 电视信号传输系统  
05040709 大功率音频发射机  
05040710 彩色演放装置  
05040711 强大放大器

## 05040800 语言设备

05040801 鸣泉语言设备系统  
语言实验室成套设备  
05040802 高级语言开发装置  
语言练习机  
05040803 电脑分析语言学习系统  
电脑辅助语言教学系统  
视听多媒体语言学习系  
语言设备教学系统  
05040804 语言实验室控制台  
05040805 同声传译装置  
05040806 浪纹计  
05040807 电话讲桌  
05040808 教学示范仪  
05040809 教学调频发射台  
05040810 调频语音教学机  
05040811 耳机学习系统  
无线电耳机教学系统  
无线耳机发送机  
05040812 电声教学仪

## 05040900 视听辅助设备

|          |              |
|----------|--------------|
| 05040901 | 幻灯片复制机       |
| 05040902 | 新闻灯具         |
| 05040903 | 录音机电源        |
| 05040904 | 投影机复制机       |
| 05040905 | 抹音器          |
| 05040906 | 带速测试仪        |
| 05040907 | 彩色教材提示装置     |
| 05040908 | 电教板          |
| 05040909 | 音频发射器(盈)     |
| 05040910 | 电源时序器        |
| 05040911 | 投影仪升降台       |
| 05040912 | 顶峰电声乐器放大器    |
| 05040913 | 钢琴音源         |
| 05040914 | 一享一 VGA 视频系统 |
| 05040915 | 集成控制系统       |
| 05040916 | 监控器          |
| 05040917 | 模版机          |
| 05040918 | 全方位云台        |
| 05040919 | 压线器          |
| 05040920 | 音频台          |
| 05040921 | 分频器          |
| 05040922 | 数字音频工作台      |
| 05040923 | 双体放相机架       |

## 05041000 激光视听设备

|          |          |
|----------|----------|
| 05041001 | 激光扩、放音系统 |
| 05041002 | 光盘机      |
| 05041003 | 激光放象机    |
| 05041004 | 激光图像处理机  |
| 05041005 | 全息录像仪    |

## 05041100 显示设备

|          |             |
|----------|-------------|
| 05041101 | 电脑广告屏       |
| 05041102 | 电脑墙         |
| 05041103 | 五线电阻 ADI 触显 |
| 05041104 | 表面声波 ADI 触显 |

|          |        |
|----------|--------|
| 05041105 | 大屏幕显示器 |
| 05041106 | 电子显示系统 |

## 05050000 工业电视

### 05050100 通用工业电视

|          |        |
|----------|--------|
| 05050101 | 黑白工业电视 |
| 05050102 | 彩色工业电视 |
| 05050103 | 图文接收机  |

### 05050200 专业工业电视

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 05050201 | 井下工业电视                    |
| 05050202 | 显微电视                      |
| 05050203 | X 射线工业电视                  |
| 05050204 | 医疗工业电视设备                  |
| 05050205 | 无线传输工业电视                  |
| 05050206 | 远距离传输工业电视                 |
| 05050207 | 监视工业电视设备                  |
| 05050208 | 无损 X 射线探伤工业电视设备           |
| 05050209 | 辅助导线监视装置<br>机械监控系统<br>监测器 |
| 05050210 | 显微电视转换装置                  |
| 05050211 | 应用电视                      |

### 05050300 工业电视配套设备

|          |           |
|----------|-----------|
| 05050301 | 中频调制器     |
| 05050302 | 电视微波中继信道机 |
| 05050303 | 工业电视监听器   |
| 05050304 | 水下图像仪     |



05050305 超声波调制接收器  
高频调制器  
05050306 解码驱动器  
05050307 声频视频转换器

## 05060000 雷达

### 05060100 地面雷达

05060101 机场调度着陆雷达  
05060102 地面引导雷达  
05060103 抗干扰雷达  
05060104 跑道监视雷达  
05060105 机场监视雷达  
05060106 地面动目标探测雷达  
05060107 地面雷达终端  
05060108 数字卫星接收机  
05060109 微型测速雷达

### 05060100 航空雷达

05060201 航空导航雷达  
05060202 机载预警雷达  
05060203 机载预警雷达  
05060204 机载目标识别雷达  
05060205 地形跟踪雷达  
05060206 直升飞机旋翼雷达  
05060207 机载监视雷达  
05060208 全景监视雷达  
05060209 机载跟踪雷达  
05060210 航线监视雷达  
05060211 在航监视雷达

### 05060300 航海雷达

05060301 航海导航雷达  
05060302 港口指挥雷达

05060303 海面监视雷达  
05060304 海面搜索雷达  
05060305 劳兰接收机  
05060306 雷达发射机  
05060307 雷达反射器  
05060308 雷达目标模拟器  
05060309 雷达目标注入仪  
05060310 台卡接收机  
05060311 卫通模拟器  
05060312 自动雷达标绘仪

### 05060400 天文气象雷达

05060401 气象雷达  
05060402 激光测距雷达  
05060403 测风雷达  
05060404 测雨雷达  
05060405 测云雷达  
05060406 测雾雷达  
05060407 测烟雷达  
05060408 测温雷达  
05060409 天文雷达  
05060410 测声雷达

### 05060500 大地测量雷达

05060501 测高雷达  
05060502 探地雷达  
05060503 地质雷达

### 05060600 宇宙卫星雷达

05060601 卫星跟踪雷达  
05060602 宇宙飞船导航雷达  
05060603 单脉冲雷达  
05060604 激光雷达  
05060605 微波雷达

## 05070000 机器人

### 05070100 工业机器人

- 05070101 玻璃重量吸附仪  
手动机械手
- 05070102 固定程序机器人
- 05070103 可变程序机器人
- 05070104 示教再现机器人
- 05070105 数控机器人
- 05070106 机器人
- 05070107 机器人手传递装置
- 05070108 50 百分假人
- 05070109 机器人二氧化碳焊机
- 05070110 码垛机
- 05070111 三维运动分析系统

### 05070200 远距离操纵型 机器人

- 05070201 危险条件作业机器人
- 05070202 恶劣环境作业机器人

### 05070300 智能机器人

- 05070301 双自动伺服机构智能机器人
- 05070302 自动装配系统智能机器人

## 05080000 电子产品工艺 设备

## 05080100 半导体集成电路 工艺设备

- 05080101 甩胶机
- 05080102 翻版机
- 05080103 硅片磨床  
硅片研磨机
- 05080104 曝光机  
液晶曝光机
- 05080105 光刻机  
等离子光刻机
- 05080106 刻图机
- 05080107 分步重复制版照相机
- 05080108 掩膜制版照相机
- 05080109 初缩机  
初缩制版照相机
- 05080110 二次精缩照相机  
精缩机
- 05080111 晶体提拉机
- 05080112 液相外延系统
- 05080113 推进器
- 05080114 多探针测试仪  
探针测试台  
中测仪  
三探针测试仪  
四探针测试仪
- 05080115 基片分类机
- 05080116 晶体管分类机
- 05080117 超声压焊机  
压焊机
- 05080118 金丝球焊机
- 05080119 共晶焊接机
- 05080120 超声波清洗机  
超声波清洗器
- 05080121 超声波发生器  
发生器  
时间控制超声波
- 05080122 硅片清洗机
- 05080123 封帽机
- 05080124 合金球制造机
- 05080125 切钢珠机
- 05080126 半导体装配台

|                 |               |          |            |
|-----------------|---------------|----------|------------|
| 05080127        | 匀胶机(台)        | 05080204 | 玻壳制造机      |
| 05080128        | 硅片倒角机         | 05080205 | 玻壳接排气管机    |
| 05080129        | 平行缝焊机         | 05080206 | 喇叭制造机      |
| 05080130        | 氮化硅低温淀积台      | 05080207 | 芯柱成型机      |
|                 | 淀积台           | 05080208 | 管脚制造机      |
| 05080131        | 加填料台          | 05080209 | 电泳机        |
| 05080132        | 芯片粘结机         | 05080210 | 灯丝成型机      |
| 05080133        | 高压水擦片机        | 05080211 | 阴极小套管制造机   |
| 05080134        | 压电陶瓷级化台       | 05080212 | 阴极套管滚筋机    |
| 05080135        | 液晶清洗机         | 05080213 | 阴极套管切割机    |
| 05080136        | 液晶沟槽摩擦机       | 05080214 | 阴极套管去毛刺机   |
| 05080137        | 液体真空注入机       | 05080215 | 炭化机        |
| 05080138        | 去胶设备          | 05080216 | 刷炭机        |
| 05080139        | 半导体表面纯化台      | 05080217 | 绕栅机        |
| 05080140        | 杂质浓度分布仪       | 05080218 | 消气剂制造机     |
| 05080141        | 温度分布曲线仪       | 05080219 | 消气剂片冲压机    |
| 05080142        | 质量流量控制器       | 05080220 | 削气剂切割机     |
| 05080143        | 元器件工艺检测设备     | 05080221 | 涂胶机        |
| 05080144        | 电子束加工机        | 05080222 | 涂石墨机       |
| 05080145        | 掩膜缺陷检测仪       | 05080223 | 清洗装置       |
| 05080146        | 深紫外固胶机        | 05080224 | 去油装置       |
| 05080147        | (MOCVD)晶片生成系统 | 05080225 | 蒸馏装置       |
| 05080148        | DEL多功能高真空系统   | 05080226 | 接导丝机       |
| 05080149        | 爱可特尔开发系统      | 05080227 | 细丝清洗退火联动装置 |
| 05080150        | 半导体快速热处理设备    | 05080228 | 螺旋绕丝机      |
| 05080151        | 半导体量度系统       | 05080229 | 导丝寒机       |
| 05080152        | 表面剖析仪         | 05080230 | 波纹管成型机     |
| 05080153        | 超声波浸物仪        | 05080231 | 波纹管旋压机     |
| 05080154        | 超声水槽          | 05080232 | 高频焊接机      |
| 05080155        | 大版面刻图机        | 05080233 | 封口机        |
| 05080156        | 等离子阳极氮化设备     | 05080234 | 排气机        |
| 05080157        | 刻录系统          | 05080235 | 烘装机        |
| 05080158        | 喷屏车           | 05080236 | 老炼机        |
|                 | 喷屏机           | 05080237 | 参数试验机      |
|                 |               | 05080238 | 寿命机        |
|                 |               | 05080239 | 玻壳校正机      |
|                 |               | 05080240 | 混料机        |
|                 |               | 05080241 | 玻璃锥压机      |
|                 |               | 05080242 | 玻璃屏压机      |
|                 |               | 05080243 | 玻璃滴料机      |
|                 |               | 05080244 | 荧光屏抛光研磨机   |
|                 |               | 05080245 | 栅网编织机      |
|                 |               | 05080246 | 边杆复绕机      |
|                 |               | 05080247 | 栅条热拉装置     |
| <b>05080200</b> | <b>电真空器件工</b> |          |            |
|                 | <b>艺设备</b>    |          |            |
| 05080201        | 毛细管拉制机        |          |            |
| 05080202        | 选玻管机          |          |            |
| 05080203        | 电阻丝刀割玻管机      |          |            |
|                 | 切割玻管机         |          |            |

05080248 出级矫形机  
05080249 电子管打印机  
05080250 晶体管闸流管压装机  
05080251 挤管机  
05080252 玻璃真空机  
05080253 MOCVD 系统  
05080254 参数试验台  
05080255 零件真空储存柜  
05080256 阴极喷笔

## 05080300 电阻电位器工

### 艺设备

05080301 电阻分选机  
05080302 涂漆烘干设备  
05080303 开炼机

## 05080400 电容器工艺设

### 备

05080401 涂漆机  
05080402 涂银机  
05080403 电容电泡仪  
05080404 电容空泡仪  
05080405 腻子涂刮漆  
05080406 真空浸渍设备

## 05080500 其他电子元件

### 工艺设备

05080501 浆板撕碎机  
05080502 纸盘打浆机  
05080503 纸盒热压机  
05080504 铆钉机  
05080505 纸盒捞浆成形机  
05080506 充磁机

05080507 簧片弯曲成形机  
05080508 退磁机  
05080509 充磁退磁机  
05080510 插孔成形机  
05080511 插针成形机  
05080512 轧膜机  
05080513 厚膜电路平面印刷机  
05080514 激光切片机  
05080515 压电陶瓷极化设备  
05080516 手动电阻成型机  
跳线成型机  
05080517 电子电路板维修系统  
05080518 电阻整形机  
05080519 冷膜机  
05080520 取向晶体装置

## 05080600 电子产品通用

### 工艺设备

05080601 标牌拉花机  
05080602 小型喷砂机  
05080603 振动光饰机  
05080604 铁芯卷绕机  
05080605 超声波腐蚀机  
05080606 超声波搪锡机  
05080607 超声波加工机(研磨机)  
05080608 通用工艺设备(激光打孔机等)  
05080609 静电消除器  
05080610 超低压 CVD  
05080611 贴片装置

## 05080700 印刷板生产工

### 艺设备

05080701 刷光机  
05080702 去毛刺机  
05080703 碱性氨腐蚀机  
05080704 氨气吸收机  
05080705 铜回收反应设备

|          |              |          |                      |
|----------|--------------|----------|----------------------|
| 05080706 | 酸性氯化铜腐蚀机     |          | 线切割机                 |
| 05080707 | 酸性氯化铜腐蚀液再生装置 |          | 旋风切割器                |
| 05080708 | 紫外光固化机       | 05080902 | 滚圆机                  |
| 05080709 | 基板加热机        | 05080903 | 透镜铣磨机                |
| 05080710 | 水溶性干膜去膜机     | 05080904 | 球面铣磨机                |
| 05080711 | 化学清洗机组       | 05080905 | 万能铣磨机                |
| 05080712 | 单面印刷板自动设备    | 05080906 | 棱镜铣磨机                |
| 05080713 | 等离子蚀刻机       | 05080907 | 辘轳机                  |
|          | 反应离子刻蚀机      | 05080908 | 精磨机                  |
| 05080714 | 连晒机          |          | 平磨机                  |
| 05080715 | 丝网漏印机        | 05080909 | 透镜抛光机                |
| 05080716 | 倒角机          | 05080910 | 单轴压杆机                |
| 05080717 | 滚通式腐蚀机       | 05080911 | 抛光机                  |
| 05080718 | 贴膜机          |          | 研磨抛光机                |
| 05080719 | 介质表面电子处理机    | 05080912 | 四轴研磨机                |
| 05080720 | 热风整平机        |          | 透镜研磨机(2, 4, 6, 8, 20 |
| 05080721 | 热滚锡机         | 轴)       |                      |

## 05080800 线绕工艺设备

|          |           |          |         |
|----------|-----------|----------|---------|
| 05080801 | 粗丝复绕机     | 05080913 | 游星式研磨机  |
| 05080802 | 中直径复绕机    | 05080914 | 光学定心磨边机 |
| 05080803 | 细丝复绕机     | 05080915 | 透镜定心磨边机 |
| 05080804 | 超细丝复绕机    | 05080916 | 复曲面刨磨机  |
| 05080805 | 平行绕线机     | 05080917 | 激光定心装置  |
| 05080806 | 环行绕线机     | 05080918 | 玻璃外圆磨床  |
| 05080807 | 蜂房绕线机     | 05080919 | 划片机     |
| 05080808 | 高速绕丝机     | 05080920 | 磨口机     |
|          | 精密复绕机     | 05080921 | 角向磨光机   |
| 05080809 | 多头自动垫纸绕线机 |          | 单盘磨片机   |
| 05080810 | 排布机       | 05080922 | 精密磨片机   |
| 05080811 | 绕弦机       |          | 磨片机     |
| 05080812 | 绕线模       |          | 双面磨片机   |
|          |           |          | 自动磨片机   |
|          |           |          | 玻璃车床    |
|          |           |          | 光谱电极车床  |
|          |           | 05080923 | 胶体抛光机   |
|          |           | 05080924 | 刷片机     |
|          |           | 05080925 | 双色电刻机   |
|          |           | 05080926 | 手修磨边机   |
|          |           | 05080927 | 吊机      |
|          |           | 05080928 | 万向切割带锯  |

## 05080900 玻璃、陶瓷、晶体工艺设备

|          |       |
|----------|-------|
| 05080901 | 玻璃切割机 |
|          | 内圆切割机 |
|          | 切割机   |

**05081000 电子产品工模具齿轮工艺设备**      **06010000 铅印印刷机械**

05081001 冷冲模架  
05081002 对角异柱模架  
05081003 后侧异柱模架  
05081004 中间异柱模架  
05081005 注塑模标准模架

**06010100 制版机械**

**06010200 印刷机械**

**06010300 装订机械**

**05081100 电子产品可靠性试验设备**      **06010400 其他印刷机械**

05081101 继电器低电平试验台  
05081102 屏蔽室  
屏蔽筒  
05081103 碰撞台  
05081104 非包装产品面跌落台  
05081105 汽车颠簸试验台  
05081106 摇摆台  
05081107 温度冲击试验设备  
05081108 电磁屏蔽工作台

**06020000 复印设备**

**06020100 复印机**

**06020200 扫描誉印机**

**06030000 油印设备**

**06030100 油印机**

**06000000 印刷机械**

|                 |               |          |             |
|-----------------|---------------|----------|-------------|
| <b>06040000</b> | <b>影印设备</b>   | 06010110 | 分色放大机       |
|                 |               | 06010111 | 制版显影机       |
|                 |               | 06010112 | 制版冲洗机       |
| <b>06040100</b> | <b>薰图晒机械</b>  | 06010113 | 拷贝机         |
|                 |               |          | 彩色拷贝机       |
|                 |               | 06010114 | 磨版机         |
| <b>06040200</b> | <b>绘图插图机械</b> | 06010115 | 烘版机         |
|                 |               |          | 烤版机         |
|                 |               | 06010116 | 涂布机         |
| <b>06040300</b> | <b>缩微机械</b>   | 06010117 | 二面真空晒板机     |
|                 |               |          | 晒版机         |
|                 |               | 06010118 | 打样机         |
| <b>06040400</b> | <b>影印机械</b>   | 06010119 | 腐蚀机         |
|                 |               | 06010120 | 铜锌版修版机      |
|                 |               |          | 修版机         |
|                 |               | 06010121 | 铜锌版铡版机      |
| <b>06050000</b> | <b>打字设备</b>   | 06010122 | 树脂版涂布曝光机    |
|                 |               | 06010123 | 排字机         |
|                 |               | 06010124 | 铸字机         |
| <b>06050100</b> | <b>手动打字机</b>  | 06010125 | 铸排机         |
|                 |               | 06010126 | 铸条机         |
| <b>06050200</b> | <b>电动打字机</b>  | 06010127 | 溶铅炉半自动浇平铅版机 |
|                 |               |          | 铜版机         |
|                 |               | 06010128 | 铸版机         |
|                 |               | 06010129 | 刮版机         |
|                 |               | 06010130 | 镗版机         |
| <b>06010000</b> | <b>铅印印刷机械</b> | 06010131 | 锯版机         |
|                 |               |          | 切版机         |
|                 |               | 06010132 | 热压版机        |
|                 |               | 06010133 | 烘纸型机        |
|                 |               | 06010134 | 浇版机         |
| <b>06010100</b> | <b>制版机械</b>   | 06010135 | 刨版机         |
|                 |               | 06010136 | 铣版机         |
|                 |               | 06010137 | 植字机         |
| 06010101        | 制版氙灯          | 06010138 | 电子照排机       |
| 06010102        | 制版镝灯          | 06010139 | 激光照排机       |
| 06010103        | 制版高紫外灯        | 06010140 | 制版印刷一体机     |
| 06010104        | 制版碘镓灯         | 06010141 | 打纸型机        |
| 06010105        | 拼版台           | 06010142 | 锯字机         |
| 06010106        | 吸气版           | 06010143 | 固板机         |
| 06010107        | 软片打孔机         | 06010144 | 薄层制版器       |
| 06010108        | 静电制版照相机       |          | 复印制版专用机     |
|                 | 制版照相机         |          | 红外制版机       |
| 06010109        | 地图复照仪         |          | 热敏制版机       |

热能制版机  
 制版机  
 06010145 挖字机  
 06010146 铅版机  
 06010147 中西文桌面印刷系统  
 06010148 3280 图版器  
 06010149 润板机  
 06010150 计算机排版系统

## 06010200 印刷机械

06010201 轮转机  
 06010202 胶印机  
 06010203 平台印刷机  
 06010204 凸版印刷机  
 06010205 活版转印机  
 停回转印刷机  
 06010206 商标印刷机  
 06010207 圆盘印刷机  
 06010208 平压印刷机  
 06010209 印刷烫金两用机  
 06010210 烫印模切两用机  
 06010211 烫金机(烫印机)  
 06010212 标签印刷机  
 06010213 丝网印刷机  
 06010214 绷网机  
 06010215 磨刮墨刀机  
 06010216 塑料薄膜印刷机  
 06010217 凹印机  
 06010218 金属版上光机  
 06010219 塑料热压光机(复膜机)  
 06010220 激光印字机  
 06010221 卡片印刷机  
 06010222 台式集印机  
 06010223 火焰处理机  
 06010224 金属画着色机  
 06010225 彩色移印机  
 06010226 版画印刷机  
 手工铜版印刷机  
 印刷机  
 06010227 拉网机  
 06010228 印刷系统  
 06010229 高档轻印刷系统

06010230 植绒机  
 06010231 双面划线机  
 06010232 条码机  
 06010233 名片机

## 06010300 装订机械

06010301 切纸机  
 06010302 切书机  
 06010303 分切机  
 06010304 折页机  
 06010305 配页机  
 06010306 粘单页机  
 06010307 书芯压平机  
 06010308 锁线机  
 06010309 订书机  
 订装机  
 胶圈五彩装订机  
 06010310 折页塔页机  
 06010311 精装书籍装订自动线  
 06010312 供书芯机  
 06010313 拔条机  
 06010314 刷胶烘干机  
 06010315 书芯压紧机  
 06010316 书芯堆积机  
 06010317 扒圆起脊机  
 06010318 输送翻转机  
 06010319 书芯贴背机  
 06010320 上书壳机  
 06010321 压槽成形机  
 06010322 平装热熔胶订联动机  
 热熔装订机  
 无线胶订机  
 06010323 订包烫联动机  
 06010324 包本机  
 06010325 包封面机  
 06010326 烫背机  
 06010327 压痕切线机  
 06010328 压痕模切机  
 06010329 压痕机  
 06010330 刀片卷曲机  
 06010331 切线压痕机用锯床  
 06010332 刀片成形机



06010333 刀片冲孔机  
06010334 书籍包装机  
06010335 捆书机  
06010336 捆书页机  
06010337 捆扎机  
06010338 浆背机  
06010339 倒纸机  
06010340 托纸机  
06010341 补模机  
06010342 过塑机  
塑封机  
压塑机  
06010343 柯达阅读封套机  
06010344 切卡机  
06010345 档案机  
06010346 卷纸机  
06010347 订车机

静电复印制版机  
卡片复印机  
缩微平片阅读复印机  
文献复印机  
06020102 晒涂复印机  
06020103 红外复印机  
红外透明片复印机  
06020104 手摇复印机  
06020105 编图复印机  
06020106 热能复印机

## 06020200 扫描誉印机

06020201 电子扫描机  
06020202 电光誉印机  
光电誉影机  
06020203 透扫仪

## 06010400 其他印刷机械

06010401 晾纸机  
06010402 塑料制袋机  
06010403 打孔机  
06010404 铁丝钉箱机  
06010405 打腊机  
06010406 磨刀机  
06010407 端面刀片磨末  
06010408 数字机  
06010409 闪光制版机  
06010410 碎纸机

## 06030000 油印设备

### 06030100 油印机

06030101 手摇油印机  
06030102 电动手摇两用速印机  
电动油印机

## 06020000 复印设备

## 06040000 影印设备

### 06020100 复印机

06020101 复印机  
静电复印机

### 06040100 薰图晒机械

06040101 晒版机  
晒图机

06040102 薰图机  
06040103 重氮印片器  
06040104 有机薰箱  
06040105 翻式晒网机  
06040106 版压印机

## 06040400 影印机械

06040401 影印机  
06040402 多功能冲印机

## 06040200 绘图插图机械

06040201 大绘图机  
导轨绘图机  
绘图机  
绘图仪  
制图机  
06040202 插图机  
06040203 载图机  
06040204 摄绘台  
06040205 喷笔水泵

## 06050000 打字设备

### 06050100 手动打字机

06050101 中文打字机  
06050102 手提式英文打字机  
英文打字机  
06050103 日文打字机  
06050104 法文打字机  
06050105 德文打字机  
06050106 俄文打字机  
06050107 西班牙打字机  
06050108 英法文两用打字机  
06050109 英德文打字机  
06050110 蒙文打字机  
06050111 印地文打字机  
06050112 乌尔都文打字机  
06050113 阿拉伯文打字机  
06050114 泰文打字机  
06050115 越文打字机  
06050116 波斯文打字机  
06050117 缅文打字机  
06050118 世界语打字机  
06050119 朝鲜打字机  
06050120 外文打字机

## 06040300 缩微机械

06040301 缩微胶卷拍摄机  
缩微平片拍摄系列  
缩微摄影仪  
06040302 黑白缩微胶片冲洗剂  
缩微胶片冲洗机  
06040303 缩微胶片拷贝机  
06040304 缩微胶片阅读放大复印机  
06040305 缩微胶卷阅读器  
缩微胶片阅读器  
缩微平片阅读器  
缩微文献阅读器  
阅读机  
阅读器  
06040306 多用显微仪  
06040307 缩微影像终端机  
06040308 16/35/m/m 检查插片机  
06040309 16/35/m/m 胶卷自动清洁  
06040310 胶卷接片机  
06040311 缩图机  
06040312 缩微测光机

### 06050200 电动打字机

06050201 电动中文打字机  
06050202 电动英文打字机  
06050203 电动日文打字机

06050204 存储打字机  
06050205 电动外文打字机  
06050206 电动中外文打字机  
          电动中英文打字机  
          智能中英文打字机  
          中西文打字处理机

## **07000000 卫生医疗器械**

**07010000 手术器械**

**07010100 基础外科手术器械**

**07010200 脑神经外科手术器械**

**07010300 眼科手术器械**

**07010400 耳鼻喉科手术器械**

**07010500 牙科手术器械**

**07010600 心胸外科手术器械**

**07010700 腹部外科手术器械**

**07010800 骨科手术器械**

**07010900 肛门泌尿科手术器械**

**07011000 妇幼计划生育器械**

|          |                |          |                 |
|----------|----------------|----------|-----------------|
| 07011100 | 手术照明设备         | 07030000 | X 光发射仪器         |
| 07011200 | 其它外科综合<br>手术器械 | 07030100 | 诊断 X 光机         |
|          |                | 07030200 | 治疗 X 光机         |
| 07011300 | 清洗消毒器械         | 07030300 | 医疗 X 光机附<br>属设备 |
| 07020000 | 诊察器械           |          |                 |
| 07020100 | 脑神经诊察器<br>械    | 07040000 | 同位素设备           |
| 07020200 | 眼科诊察器械         | 07040100 | 同位素诊察设<br>备     |
| 07020300 | 耳鼻喉科诊察<br>器械   | 07040200 | 同位素治疗设<br>备     |
| 07020400 | 胸膛心血管诊<br>察器械  |          |                 |
| 07020500 | 腹部诊察器械         |          |                 |
| 07020600 | 妇科诊察器械         |          |                 |
| 07020700 | 其他诊察器械         |          |                 |

|                 |                        |                 |                        |
|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>07050000</b> | <b>医用电子光学<br/>治疗仪器</b> | <b>07060000</b> | <b>医疗化验实验<br/>仪器</b>   |
| <b>07050100</b> | <b>电子治疗仪器</b>          | <b>07060100</b> | <b>血液化验仪器</b>          |
| <b>07050200</b> | <b>光学治疗仪器</b>          | <b>07060200</b> | <b>细胞组织处理<br/>化验仪器</b> |
| <b>07050300</b> | <b>热疗仪器</b>            | <b>07060300</b> | <b>尿便化验仪器</b>          |
| <b>07050400</b> | <b>医疗专用显微<br/>镜</b>    | <b>07060400</b> | <b>其它医疗化验<br/>仪器</b>   |
| <b>07050500</b> | <b>治疗仪器设备</b>          | <b>07070000</b> | <b>医疗设备</b>            |
|                 |                        | <b>07070100</b> | <b>医疗设备</b>            |
|                 |                        | <b>07070200</b> | <b>医疗制备设备</b>          |
|                 |                        | <b>07080000</b> | <b>卫生防疫器械</b>          |
|                 |                        | <b>07080100</b> | <b>雾化器械</b>            |
|                 |                        | <b>07080200</b> | <b>注射器械</b>            |

**07090000 中医专用器械**

**07090100 中医诊察器械**

**07010000 手术器械**

**07010100 基础外科手术器械**

- 07010101 外科显微手术包
- 07010102 显微血管手术器械包
- 07010103 基础外科手术器械包
- 07010104 辊轴植皮刀  
植皮刀
- 07010105 口腔显微手术器械包

**07010200 脑神经外科手术器械**

- 07010201 开颅器
- 07010202 神经外科显微手术包
- 07010203 颅脑器械包
- 07010204 头部操纵式手术台
- 07010205 神经肿瘤自动抽吸切割装置
- 07010206 颅钻
- 07010207 头皮针诊断仪
- 07010208 脑薄切片器
- 07010209 DTI 损伤机

**07010300 眼科手术器械**

- 07010301 白内障显微器械包

- 07010302 眼科显微手术包
- 07010302 白内障针拨器械包
- 07010303 眼科电磁吸铁器
- 07010304 眼科手术包
- 07010305 超声白内障粉碎吸击仪
- 07010306 眼科高频电凝器
- 07010307 冷冻白内障摘除器
- 07010308 视网膜诱发电位系统  
诱发电位监测仪
- 07010309 角膜切开宝石刀
- 07010310 角膜曲率计
- 07010311 流控眼玻璃切除器

**07010400 耳鼻喉科手术器械**

- 07010401 中耳显微手术包
- 07010402 额面手术包
- 07010403 气管切开器械
- 07010404 五官科手术器械包
- 07010405 耳鼻喉检查治疗台
- 07010406 耳科钻  
医用显微手术电钻
- 07010407 声抗阻鼻窦镜
- 07010408 食道扩张囊
- 07010409 驼峰鼻包
- 07010410 耳部信息诊断仪
- 07010411 耳腔手术镜

**07010500 牙科手术器械**

- 07010501 超声波洁牙器  
咬合力仪
- 07010502 高速滑轮牙钻  
牙科电钻  
牙科钻
- 07010503 牙科椅
- 07010504 连体式牙科治疗机  
牙科治疗机  
牙科综合治疗台

07010505 电动熔金器  
自动控温熔化炉

07010506 离心铸造器

07010507 银汞调合器

07010508 牙科技工打磨机

07010509 牙科技工振荡机

07010510 无缝冠机

07010511 牙科空气压缩机

07010512 齿科矫形电热综合机

07010513 口腔内窥诊断仪  
口腔专用照相机

07010514 口腔肌电探测器

07010515 齿科点焊机  
微型焊接器

07010516 咬合力仪

07010517 齿科塑料聚合器

07010518 齿科真空制膜仪

07010519 唇腭裂手术器械包

07010520 电动强力手机  
微型手机  
涡轮手机

07010521 电脑烤瓷炉

07010522 电能转换诊断仪

07010523 动力速度方向控制台

07010524 多功能开口器

07010525 口腔卵模材料变形试验

07010526 铸造座

07010527 口腔整畸器械包  
正畸器械包

07010528 漂白真空成形机

07010529 热丝切割机

07010530 瞬间消毒器及光固化机

07010531 种钉机

07010532 隐形义齿设备

07010533 涡轮管道化设备

07010534 涡轮机  
综合治疗带涡轮机

07010535 咬颌架

07010536 吸尘式口腔工作台

07010537 下颌运动描绘仪

07010538 牙根种植器

07010539 牙科肌测应仪

07010540 牙科离子导入器

07010541 牙片机

07010542 牙片投影仪

07010543 牙髓活力测定仪

07010544 牙周病分析仪

07010545 牙颌力测定仪

## 07010600 心胸外科手术器械

07010601 胸骨锯

07010602 无损伤止血器

07010603 血管吻合器

07010604 心血管器械包  
心脏手术器械  
胸科器械包  
胸外科手术器械

07010605 动脉瘤夹安放钳

## 07010700 腹部外科手术器械

07010701 切胃机

07010702 腹部刀包

07010703 胃内手术器械

07010704 缝合器

07010705 圈套器  
食管治疗器

07010706 腹部手术台  
结石取出机

07010707 电凝器

## 07010800 骨科手术器械

07010801 骨钻

07010802 断指再植显微手术包

07010803 关节成形器械

07010804 人工股骨头安装器械

07010805 骨科刀包

07010806 电动石膏锯、剪  
 07010807 加压骨板器械包  
 07010808 螺旋针器械包  
 07010809 骨科整形床  
 07010810 骨科牵引床  
 07010811 骨科延长床  
 07010812 石膏床  
 07010813 骨刺治疗仪  
 骨质增生治疗仪  
 骨质增生电疗仪  
 07010814 骨质歪扭整直器  
 07010815 骨骼密度计  
 07010816 光源关节镜  
 07010817 骨科复位器  
 07010818 石膏修态器  
 07010819 骨痂刮匙  
 07010820 椎间盘穿刺手术器械包  
 07010821 首矿物仪  
 07010822 脊柱测量仪  
 07010823 骨骼测量仪  
 07010824 椎体钉器械  
 07010825 Dick 椎弓根器械  
 07010826 博士马刀锯  
 07010827 骨锯  
 07010828 骨科用外固定器械  
 07010829 骨科综合电动器械  
 07010830 骨伤器械包  
 07010831 关节镜  
 07010832 脊柱侧弯矫正器械  
 07010833 颈椎手术器械包  
 07010834 人工髋关节置换术器械  
 07010835 尸体切断机

## 07010900 肛门泌尿科手

### 术器械

07010901 弯形刀  
 07010902 探针刀  
 07010903 尿路动态检查系统  
 07010904 尿道探索记录器  
 07010905 超声肾结石冲碎机  
 07010906 内痔套扎器

07010907 纤维光导肛门镜  
 07010908 冷光源肛肠手术器械  
 07010909 泌尿电切镜

## 07011000 妇幼计划生育

### 器械

07011001 妇产科手术包  
 07011002 低声电吸引器  
 电动吸引泵  
 电动吸引器  
 人工流产吸引器  
 吸引器  
 07011003 女结扎包  
 07011004 节育器械包  
 07011005 产床  
 轻便产床  
 综合产床  
 07011006 儿童病床  
 07011007 早期婴儿培养箱  
 07011008 女子不孕症治疗仪  
 07011009 双极妇科电熨器器械  
 07011010 胎儿监护仪分机  
 07011011 新生儿黄疸治疗仪

## 07011100 手术照明设备

07011101 冷光子母无影灯  
 七孔立式无影灯  
 十二孔无影灯  
 无影灯  
 07011102 深部手术照明灯  
 07011103 冷光单孔手术灯  
 冷光束单孔手术灯  
 立式四孔灯  
 手术灯



## 07011200 其它外科综合

### 手术器械

|          |  |
|----------|--|
| 07011201 | 高频电刀<br>晶体管高频手术刀                       |
| 07011202 | 电动气压止血带                                |
| 07011203 | 手术放大镜                                  |
| 07011204 | 颌面外科动力系统                               |
| 07011205 | 麻醉机(台)<br>循环紧闭式麻醉机                     |
| 07011206 | 侧面操纵式手术台                               |
| 07011207 | 电动手术台<br>放射科万能手术床<br>万能手术床<br>综合手术台(床) |
| 07011208 | 三折病床                                   |
| 07011209 | 烫伤翻转床                                  |
| 07011210 | 电纱布剪                                   |
| 07011211 | 手术监护装置                                 |
| 07011212 | 麻醉药监护仪                                 |
| 07011213 | 髓腔扩大器械                                 |
| 07011214 | 医用冷冻刀                                  |
| 07011215 | 裁纱布机                                   |
| 07011216 | 麻醉包                                    |
| 07011217 | 电切镜                                    |
| 07011218 | 多点接种器                                  |
| 07011219 | 转动辅助转换装置                               |

## 07011300 清洗消毒器械

|          |  |
|----------|--|
| 07011301 | 电热手提高压消毒器<br>电煮锅<br>高压消毒锅<br>高压消毒器<br>高压蒸馏消毒器<br>高压蒸气消毒器<br>卧式消毒柜<br>压力蒸气消毒器 |
| 07011302 | 环氧乙烷消毒器  |
| 07011303 | 阿诺氏消毒器   |
| 07011304 | 洗针嘴机   |

|          |           |
|----------|-----------|
| 07011305 | 超声洗手器     |
| 07011306 | 远红外消毒炉    |
| 07011307 | 干手器       |
| 07011308 | 医用手套烘干上粉机 |
| 07011309 | 电子灭菌灯     |
| 07011310 | 消化炉       |
| 07011311 | 微波灭菌器     |
| 07011312 | 紫外线消毒车    |
| 07011313 | 医用紫外线灯 型  |
| 07011314 | 快速消毒器     |
| 07011315 | 电解管式消毒机   |
| 07011316 | 紫外光消毒杀菌器  |
| 07011317 | 测血经血洗涤器   |
| 07011318 | 超高温瞬时灭菌机  |
| 07011319 | 超声波清洗槽    |
| 07011320 | 超声波洗涤器    |
| 07011321 | 超声雾化空气消毒机 |
| 07011322 | 次氯酸钠设备    |

## 07020000 诊察器械

### 07020100 脑神经诊察器

#### 械

|          |                |
|----------|----------------|
| 07020101 | 八道脑电图机<br>脑电图机 |
| 07020102 | 脑血流图仪          |
| 07020103 | 脑电阻仪           |
| 07020104 | 红外线热像仪         |
| 07020105 | 头超声显像仪         |
| 07020106 | 肌电图仪           |
| 07020107 | 脑电分析仪          |
| 07020108 | 高频脑损伤仪         |
| 07020109 | 多环血检仪          |
| 07020110 | 颅内压监护器         |
| 07020111 | 面神经功能测定仪       |
| 07020112 | 脑地形图仪          |
| 07020113 | 脑电图监测仪         |
| 07020114 | 脑电诊断仪器         |
| 07020115 | 脑压计            |
| 07020116 | 海弗氏脑分离器        |

07020117 睡眠分析仪  
07020118 电脑测能运动机

## 07020200 眼科诊察器械

07020201 角膜显微镜  
07020202 电光视力表检眼镜  
07020203 角膜放大镜  
07020204 裂隙灯显微镜  
手持裂隙灯  
07020205 视野计  
07020206 眼球突出计  
07020207 眼压计  
07020208 盲人增视镜  
07020209 广角眼底照相机验关盘  
07020210 视力灯  
07020211 眼 A 超测厚仪  
07020212 隐形眼镜检测仪器  
07020213 验光仪  
07020214 低视力助视器  
07020215 角膜测厚仪(计)  
07020216 角膜屈率仪  
07020217 前房深度测定仪  
07020218 屈光度测量仪  
07020219 视网膜照相机  
07020220 眼科前房角镜  
07020221 眼震电图机  
07020222 暗适应仪  
07020223 电振荡高效眼病治疗机  
07020224 电子客观视力检测仪  
07020225 隐斜计  
07020226 口腔眼睛专用仪  
07020227 同视机  
07020228 角膜地形图仪

## 07020300 耳鼻喉科诊察器械

07020301 可携带固定测听器  
听觉测定器

07020302 电子听力计  
听力计  
07020303 中耳功能测定计  
07020304 电子动态喉镜  
07020305 气管窥镜  
07020306 诱发听力反应检查装置  
07020307 鼻咽摄像仪  
07020308 鼻旁窦超声波扫描仪  
07020309 喉头闪光镜  
07020310 腭音测试图仪  
07020311 耳鼻喉综合治疗仪  
07020312 耳鼻咽喉内窥镜  
07020313 耳镜  
07020314 耳科学电位诱发仪  
07020315 耳膜按摩机  
07020316 耳声发射仪  
07020317 喉疾病检测系统  
07020318 口腔气压测量仪  
07020319 鼻测压计  
07020320 助听器  
07020321 测听校准腔  
07020322 肿瘤耳穴电脑诊断仪

## 07020400 胸膛心血管诊察器械

07020401 超声心动图诊断仪  
07020402 单导心电图机  
胎儿心电图机  
微型心电图机  
心电图机  
07020403 心电示波器  
07020404 心脏肌能诊断仪  
07020405 心电向量图机  
07020406 活动平板  
07020407 血压测定仪  
07020408 血压心跳记录器  
07020409 电磁血液流量计  
07020410 生命信号监视器  
心脏血压监护计  
心脏血压监护仪  
07020411 血压脉搏监护仪

|          |   |                 |                          |
|----------|---|-----------------|--------------------------|
| 07020412 | 病床监护计<br>床边监护仪                                | 07020443        | 二尖瓣扩张器                   |
| 07020413 | 肺功能测定仪  | 07020444        | 肺机能自动解析装置                |
| 07020414 | 电子脉搏计   | 07020445        | 冠状动脉电流计                  |
| 07020415 | 插入式血压计<br>电子高低压血压器<br>电子血压计<br>电子血压脉转仪<br>血压计 | 07020446        | 冠状动脉造影导管                 |
| 07020416 | 肺活量计  | 07020447        | 呼吸监护仪                    |
| 07020417 | 心脉仪   | 07020448        | 激光多普勒毛细管监测               |
| 07020418 | 心压仪   | 07020449        | 记忆心脏病急救仪                 |
| 07020419 | 四道遥测仪<br>心电遥测仪<br>遥控遥测心电监护仪                   | 07020450        | 甲皱微循环观察仪                 |
| 07020420 | 心音图机(仪)                                       | 07020451        | 心音扩大器                    |
| 07020421 | 电心动描写机<br>阻抗心电图仪                              | 07020452        | 心音扩大录音器                  |
| 07020422 | 数字心率监视仪<br>心率发射机<br>心率接收机                     | 07020453        | 呼吸脉搏体温监测仪                |
| 07020423 | 超声血管检查仪                                       | 07020454        | 肺水测定仪                    |
| 07020424 | 心输出量测定仪                                       | 07020455        | 动脉弹性测试仪                  |
| 07020425 | 心血管功能测试仪                                      | 07020456        | 电子呼吸分析仪                  |
| 07020426 | 立式表显心功量机<br>心功量机                              | 07020457        | 心电冲击器                    |
| 07020427 | 肺功能残气测定仪                                      | 07020458        | 血管内窥镜                    |
| 07020428 | 血流图机  |                 |                          |
| 07020429 | 肺功能自动诊断仪                                      | <b>07020500</b> | <b>腹部诊察器械</b>            |
| 07020430 | 微循环血流速度测定仪                                    | 07020501        | 胃肠冲洗检查器                  |
| 07020431 | 中风预报仪   | 07020502        | 示教镜(胃用镜)<br>胃镜<br>纤维光束胃镜 |
| 07020432 | 人工瓣膜动仪  | 07020503        | 膀胱镜<br>纤维导光膀胱镜           |
| 07020433 | 超声波   | 07020504        | 超声切面显像仪                  |
| 07020434 | 静动脉换能器<br>血压换能器                               | 07020505        | 食道镜                      |
| 07020435 | 心率热输出器  | 07020506        | 腹腔镜                      |
| 07020436 | DMS-4C 动态心电分析系<br>动态心电分析系                     | 07020507        | 纤维胆道镜                    |
| 07020437 | 中枢神经传导膜                                       | 07020508        | 胃功能道镜                    |
| 07020438 | 中枢神经电动膜                                       | 07020509        | 肠镜<br>纤维结肠镜<br>纤维结肠窥镜    |
| 07020439 | 心血管心流参数检测卡                                    | 07020510        | 肠胃活动测定装置                 |
| 07020440 | 导纳阻抗图仪  | 07020511        | 腹水浓缩机                    |
| 07020441 | 多路同步听诊视录仪                                     | 07020512        | 胃电图机                     |
| 07020442 | 多用血流阻抗仪                                       | 07020513        | 多功能消化道检测仪                |
|          |   | 07020514        | 胃疾病治疗仪                   |
|          |   | 07020515        | 肛管直肠测压仪                  |
|          |   | 07020516        | 四道食道测压仪                  |
|          |   | 07020517        | 微电脑胃肠电检测仪                |
|          |   | 07020518        | 胃内压测量仪                   |
|          |   | 07020519        | 胃内磁场探测仪                  |

07020520 胃肠电放大器  
07020521 胃生物电治疗仪

## 07020600 妇科诊察器械

07020601 子宫内窥镜  
07020602 多普勒胎心仪  
胎心仪  
07020603 分娩监护仪  
07020604 新生儿监护器  
07020605 宫颈荧光诊断仪  
07020606 超声波胎音听诊器  
07020607 阴道镜  
07020608 妇科超声诊断仪  
07020609 宫颈癌探测仪  
07020610 羊水镜  
07020611 遥控式子宫输卵管造型  
07020612 红外线乳腺扫描仪  
07020613 乳腺机 KVp 测量仪  
07020614 妊娠诊断仪  
07020615 经血拍打器  
07020616 反射镇痛催产仪  
07020617 核孔滤膜变形能力测定  
07020618 乳腺诊断仪

## 07020700 其他诊察器械

07020701 深部体温计  
数字体温计  
07020702 超声波断层检查装置  
超声波检查仪  
超声波诊断仪  
超声波多普勒诊断仪诊断装置  
07020703 电子皮试仪  
07020704 内窥镜照像装置  
07020705 甲状腺功能测定仪  
07020706 皮脂厚度计  
脂肪测定仪  
07020707 抗血栓仪  
07020708 腱反射测定仪  
07020709 测定装置

07020710 多功能预报监测仪  
07020711 高压测试仪  
07020712 数字式骨功压测量仪  
07020713 电子听诊器  
07020714 条件反射仪  
07020715 生理传感器  
07020716 冰点渗透压计  
低温冰点渗透压计  
07020717 皮肤敷贴器  
07020718 低频诊疗仪  
07020719 电动劈皮机  
07020720 基础代谢测定仪  
07020721 激发血管内照仪  
07020722 脊柱测量仪  
07020723 射频仪  
07020724 体内血栓形成测定仪  
07020725 自动体温控制装置  
07020726 皮肤检查灯  
07020727 皮肤治疗灯  
07020728 人体前庭功能转椅  
07020729 发质显微检视仪

## 07030000 X 光发射仪器

### 07030100 诊断 X 光机

07030101 X 光机  
通用诊断 X 光机  
07030102 牙科诊断 X 光机  
07030103 X 光乳腺摄影机  
07030104 X 线电视自动照相成套系统  
07030105 移动式 X 光机  
07030106 断层式 X 光机  
07030107 断层摄片机(摄影装置)  
07030108 CT 机  
07030109 C 型臂数字减影机  
07030110 透视激光数字成像系统

## 07030200 治疗 X 光机

07030201 深部治疗 X 光机  
07030202 接触治疗 X 光机

## 07030300 医疗 X 光机附属设备

07030301 电视 X 射线机  
07030302 X 射线荧光间断缩影机  
07030303 X 射线静电摄影箱  
07030304 X 射线自动换片机  
07030305 X 射线防护椅  
07030306 X 射线胶片干燥箱  
07030307 X 射线胶片自动冲洗机  
07030308 观片灯  
观片机  
07030309 干版摄影机

## 07040000 同位素设备

### 07040100 同位素诊察设备

07040101 同位素扫描仪  
07040102 肾图仪  
07040103 同位素功能测定仪  
07040104 闪烁甲状腺功能自动运算测定仪  
07040105 核医学功能测定装置  
07040106 同位素影响增强仪  
增强器  
07040107 r 心动仪  
07040108 单光子发射扫描仪

07040109 R 波触发器  
07040110 扫描定量系统  
07040111 吸碘功能仪  
07040112 核素自动电解标记仪

## 07040200 同位素治疗设备

07040201 钴 60 治疗机

## 07050000 医用电子光学治疗仪器

### 07050100 电子治疗仪器

07050101 脉冲高频透热治疗仪  
07050102 心脏去颤起搏器  
07050103 心脏起搏器  
07050104 微波电疗仪  
微波治疗机  
07050105 磁疗机  
磁疗仪  
数字电磁疗机  
特定电磁波治疗器  
07050106 低频电磁综合治疗机  
07050107 短波电疗机  
07050108 超短波五官治疗机  
超短波电疗机  
07050109 音频电疗机  
音频电疗仪  
07050110 差频电疗机  
07050111 超声波治疗机  
07050112 共鸣火花治疗机  
07050113 监护除颤仪  
07050114 电兴奋治疗机

07050115 点送治疗机  
07050116 直流感应电疗机  
支流电疗机  
07050117 静电电疗机  
07050118 胆结石治疗仪  
07050119 中药渗入仪  
07050120 超声图像记录仪  
07050121 电脑超声多功能以  
综合治疗机  
07050122 电子治疗机  
07050123 气管炎治疗机  
07050124 光量子血液治疗机  
07050125 遗尿治疗仪  
07050126 康复治疗仪  
07050127 鼻炎治疗机  
07050128 弱视刺激治疗机  
07050129 综合治疗车  
07050130 按摩床  
07050131 频谱治疗机  
07050132 脉冲治疗机  
07050133 动态干扰电疗机  
07050134 体反博治疗机  
07050135 糖尿病治疗仪

## 07050200 光学治疗仪器

07050201 激光手术器  
07050202 眼科激光治疗机  
07050203 紫外线治疗机  
07050204 光固化治疗仪  
07050205 红外治疗灯  
07050206 激光治疗灯  
07050207 激光裂隙灯  
07050208 远红外理疗灯  
07050209 外科五官科激光治疗仪  
07050210 氦氛激光光纤针灸仪  
激光治疗仪  
07050211 放射治疗激光定位系统  
冷强光透照仪  
07050212 波姆光疗仪  
07050213 电脑激光血管内照治疗  
07050214 光敏治疗机  
07050215 光针

07050216 黑光汞灯治疗仪  
07050217 冷疗仪  
07050218 立式冷光机

## 07050300 热疗仪器

07050301 眼科透热治疗机  
07050302 红外治疗机  
红外治疗器  
07050303 辐射热治疗器

## 07050400 医疗专用显微镜

07050401 手术显微镜  
07050402 双人双目手术显微镜  
07050403 多用途手术显微镜  
07050404 寄防低倍显微镜  
07050405 大视场手术显微镜  
07050406 解剖显微镜  
07050407 口腔显微镜

## 07050500 治疗仪器设备

07050501 近距离治疗机  
07050502 模拟定位机  
07050503 电化学治疗仪  
07050504 电离子手术治疗机  
07050505 电脑中频治疗仪  
07050506 电热恒温蜡疗仪  
07050507 动态干扰治疗机  
07050508 多功能男性治疗仪  
07050509 四功能吸喷机  
07050510 眼科治疗机  
07050511 胃肠疾病治疗仪  
07050512 离子诱导仪  
07050513 前列腺治疗仪  
07050514 微波手术理疗两用机

07050515 运动创伤治疗仪  
 07050516 肿瘤治疗仪  
 07050517 紫外负离子皮肤治疗仪  
 07050518 爽安康氧气健康器  
 07050519 其他治疗仪器

## 07060000 医疗化验实验 仪器

### 07060100 血液化验仪器

07060101 血液微量平衡仪  
 07060102 血液微量振荡器  
 07060103 电子血球计数仪  
 血球计数器  
 07060104 血液酸碱气体分析仪  
 07060105 血小板聚集仪  
 07060106 血小板分类计数仪  
 07060107 微量血清铁分析仪  
 07060108 多项目血液生化自动分析仪  
 07060109 血红蛋白测定仪  
 07060111 血氧分析仪  
 07060110 血液电解质分析仪  
 07060112 多用血液阻抗图仪  
 07060113 血液 PH 平衡仪  
 07060114 血糖测试仪  
 07060115 血液纤维仪  
 07060116 荧光血液测定仪  
 07060117 氢清除法组织血流测定仪  
 07060118 定量血流量测定装置  
 血流测速仪  
 07060119 血沉仪  
 07060120 血液尿素氮分析器  
 07060121 血液乳酸分析仪  
 07060122 血栓形成仪  
 07060123 心血管血流参数无损仪  
 07060124 血液测定仪  
 07060125 激光微循环血流计

07060126 半自动血凝分析仪  
 血液凝固时间测定仪  
 07060127 定血栓弹力图  
 07060128 胆红素测定仪  
 07060129 蛋白度透析浓缩器  
 07060130 自动校正黄胆汁测定仪  
 07060131 多功能预报监测仪  
 07060132 多环血栓检测仪  
 07060133 无创伤检查血液密度计  
 07060134 血钙分析器  
 07060135 血肌酐分析仪  
 07060136 血扩仪  
 07060137 血内瓦斯测定器  
 07060138 血栓血小板粘附两用仪  
 07060139 血细胞变形聚集测试仪  
 07060140 血液撤份分离机  
 07060141 血液分度机  
 07060142 血液钾钠氢离子分析仪  
 07060143 血液细胞分析仪

### 07060200 细胞组织处理 化验仪器

07060201 细胞收集器  
 07060202 细胞收获仪  
 07060203 细胞脱水机  
 07060204 细胞切割机  
 07060205 超声波细胞破碎器  
 高速自动控制捣碎机  
 高速组织捣碎机  
 组织捣碎机  
 07060206 组织研磨机  
 07060207 细胞培养平板  
 07060208 组织匀浆器  
 07060209 超声波分解器  
 07060210 细胞融合器  
 细胞融合仪  
 07060211 细胞变形仪  
 07060212 红细胞比较仪  
 细胞比较仪  
 07060213 细胞打孔器  
 07060214 病理自动染色体

07060215 细胞计数器  
 07060215 超声波人体组织处理仪  
 07060216 细胞核移植台  
 07060217 细胞电泳仪  
 07060218 程控冻融仪  
 07060219 多头细胞进样器  
 07060220 流式细胞计  
 07060221 红细胞压积仪  
 07060222 离体器官分析仪  
 07060223 漂烘烤片机  
 生物组织摊片烤片机  
 组织摊片机  
 07060224 自动提取仪  
 07060225 细胞保存箱  
 07060226 细胞电极固定仪  
 07060227 细胞冷冻仪  
 07060228 细胞涂片机  
 07060229 细胞悬液制备器  
 07060230 细胞压榨机  
 07060231 细胞组织处理化验仪器  
 07060232 哺乳动物下不分析仪  
 07060233 肝细胞制版器  
 07060234 超声波脱气器  
 脱气器  
 07060235 超音破膜器  
 07060236 电激转化装置  
 07060237 微锻仪

### 07060300 尿便化验仪器

07060301 多项尿液自动分析仪  
 07060302 微电脑尿试纸自动定量分析仪  
 07060303 尿液分析仪

### 07060400 其它医疗化验 仪器

07060401 电光菌落计数器  
 菌落计数器  
 07060402 稀释器

07060403 原卟啉测定仪  
 07060404 自动稀释分注装置  
 07060405 微生物增长分析仪  
 07060406 液体快速混合器  
 07060407 电脑肿瘤定性仪  
 07060408 紫外消化反应器  
 07060409 精液分析仪  
 07060410 体声分析仪  
 07060411 无菌隔离器  
 07060412 医用核素活度计  
 07060413 紫外线透反射分析仪

### 07070000 医疗设备

#### 07070100 医疗设备

07070101 人工心肺机  
 07070102 人工肾  
 07070103 低温治疗机  
 液氮低温治疗机  
 07070104 电动洗胃机  
 07070105 乳房剥离器  
 07070106 治疗雾化器  
 07070107 气胸抽气器  
 07070108 氧气吸入器  
 07070109 人工体外血液透析仪  
 07070110 高压氧舱  
 07070111 人工气胸器  
 07070112 苏生器  
 07070113 氧气呼吸校验仪  
 07070114 电动按摩机  
 07070115 电动吸痰器  
 吸痰器  
 07070116 半导体降温帽  
 半导体全身降温机  
 07070117 空气雾化式低温治疗装置  
 07070118 心脏急救仪  
 07070119 宽谱治疗舱  
 07070120 止痛机



07070121 视力矫正仪  
07070122 电烧灼器  
07070123 皮肤测试箱  
07070124 视力保健仪  
07070125 腹水浓缩仪  
07070126 电动抽脓器  
07070127 软组织损伤治疗仪  
07070128 输液调节器  
07070129 温热式低周波治疗器  
07070130 阳痿治疗仪  
07070131 合成药导仪

## 07070200 医疗制备设备

07070201 微型毛发压扁机  
07070202 冷动血浆干燥机  
07070203 电热蒸馏器  
塔式凝固器  
07070204 血浆凝固器  
07070205 血浆冷冻器  
07070206 血清凝固器  
07070207 血清浓缩器  
07070208 血泵

## 07080000 卫生防疫器械

### 07080100 雾化器械

07080101 防疫雾化器  
晶体管超声波雾化器  
雾化器  
晶体管超声波雾化器  
超声波雾化器  
07080102 免疫仪

## 07080200 注射器械

07080201 持续微量注射器  
微量注射机  
无针压力注射器  
07080202 输液报警装置  
07080203 电子自动注射器  
07080204 自动抽注机  
07080205 肝素泵  
07080206 重复分配器  
07080207 拉针仪  
07080208 磨针仪

## 07090000 中医专用器械

### 07090100 中医诊察器械

07090101 四导脉相仪  
07090102 肩阈测量仪  
07090103 多用针麻参数显示仪  
07090104 电子脉率仪  
07090105 脉象仪  
07090106 经络电图仪  
07090107 经络血气分析器  
07090108 中医传感针综合测试仪

### 07090200 中医治疗器械

07090201 针灸麻醉机  
07090202 电针综合治疗机  
07090203 电麻治疗仪  
07090204 针刺引产仪  
07090205 电子穴位测定治疗仪  
07090206 梅花针器械  
针灸器械包  
07090207 温灸器  
07090208 电子气功模拟治疗机  
07090209 激光穴位仪  
07090210 针灸仪  
07090211 磁电经络治疗仪

07090212 经络疏通机  
07090213 经穴灸治疗机  
穴位诊断仪  
07090214 按摩指法测定仪  
07090215 八卦电子推拿治疗仪  
07090216 彩虹磨针  
07090217 中医熏洗治疗床  
07090218 男子性功能康复仪  
07090219 微波提针仪  
07090220 电热针  
07090221 高频电针

## **07100000 兽医专用器械**

### **07100100 兽医诊察治疗器械**

07100101 家畜解剖器械  
07100102 小动物手术台(床)  
07100103 畜用产科器械  
07100104 大动物手术台

### **07100200 畜医制备设备**

07100201 畜医组织捣碎机  
07100202 畜医活动冷库  
07100203 冻干机  
真空化学冻干机  
07100204 畜医疫苗保温箱  
07100205 养蜂巢础机  
07100206 液氮储精罐  
液氮储精器  
07100207 采精器

## **07110000 卫生医疗用车 辆**

### **07110100 救护医疗车辆**

07110101 X射线诊断车  
07110102 担架车  
07110103 疗养车  
07110104 配餐车  
07110105 换药车  
折叠式送药车  
07110106 防护车  
07110107 急救交通工具(车、机、艇)  
07110108 轮椅

### **07110200 储医专用车辆**

07110201 兽医保温车  
07110202 兽医冷藏车  
07110203 兽医防疫车

## **07120000 医疗辅助设备**

### **07120100 药房辅助设备**

07120101 药片崩解机  
07120102 片剂释放仪  
07120103 药物四用测定仪  
07120104 重要切药装置

### **07120200 敷料设备**

07120201 棉球机  
07120202 卷切绷带机  
07120203 棉杆机

## 07120300 医疗设备

|          |       |
|----------|-------|
| 07120301 | 流动诊所  |
| 07120302 | 血库    |
| 07120303 | 尸体缸   |
| 07120304 | 尸体解剖台 |
| 07120305 | 尸体灌注器 |

## 07120400 康复训练设备

|          |            |
|----------|------------|
| 01720401 | 拉力测定器      |
| 01720402 | 背力器        |
| 01720403 | 上下肢训练器     |
| 01720404 | 台阶器        |
| 01720405 | 多功能肌力仪     |
| 01720406 | 关节肌肉治疗仪    |
| 01720407 | 肌电反馈治疗仪    |
| 01720408 | 肌松仪        |
| 01720409 | 摇摆仪        |
| 01720410 | Q 系统运动测试系统 |

## 07130000 美容设备

### 07130100 美容机械

|          |            |
|----------|------------|
| 07130101 | 激光美容机      |
| 07130102 | 超声波美容仪     |
| 07130103 | 扫斑仪        |
| 07130104 | 离子喷雾机      |
| 07130105 | 摩面机        |
| 07130106 | 纹眉机        |
| 07130107 | 减肥机        |
| 07130108 | 电子" 油机     |
| 07130109 | 超超多功能电脑拉皮机 |
| 07130110 | 多功能化妆箱     |
| 07130111 | 脱毛机(电钳)    |
| 07130112 | 小切口除皱器械    |
| 07130113 | 无痛磨皮拉皮修复仪  |
| 07130114 | 淋巴引流修复仪    |
| 07130115 | 美颜瘦身仪      |
| 07130116 | 电子吸脂机      |

07130117 修容仪

## 08000000 文体设备

### 08010000 文艺设备

#### 08010100 中国民族吹奏乐器

|          |            |
|----------|------------|
| 08010101 | 笛          |
| 08010102 | 箫(洞箫)      |
| 08010103 | 唢呐(喇叭、苏尔奈) |
| 08010104 | 笙          |
| 08010105 | 芦笙         |
| 08010106 | 芒筒         |
| 08010107 | 管          |
| 08010108 | 喉管         |
| 08010109 | 巴乌         |
| 08010110 | 侗笛         |
| 08010111 | 咧咧         |
| 08010112 | 其他中国民族吹奏乐器 |

#### 08010200 中国民族弹奏乐器

|          |         |
|----------|---------|
| 08010201 | 琵琶      |
| 08010202 | 柳琴(柳叶琴) |
| 08010203 | 月琴      |
| 08010204 | 扬琴(洋琴)  |
| 08010205 | 三弦      |
| 08010206 | 阮(阮咸)   |
| 08010207 | 箏       |
| 08010208 | 古琴(七弦琴) |
| 08010209 | 伽倻琴     |
| 08010210 | 热瓦普     |
| 08010211 | 冬不拉     |

08010212 扎木聂（六弦琴）  
08010213 独弦琴  
08010214 其他中国民族弹奏乐器

## 08010300 中国民族拉奏

### 乐器

08010301 二胡（胡琴、南胡）  
08010302 高胡（粤胡）  
08010303 中胡（中音二胡）  
08010304 椰胡  
08010305 大胡（大二胡）  
08010306 革胡  
08010307 板胡（秦胡、胡呼、梆子胡、  
火弦瓢）  
08010308 京胡  
08010309 坠胡（二弦）  
08010310 擂琴（擂胡）  
08010311 二弦（头弦）  
08010312 大筒  
08010313 四胡  
08010314 马头琴  
08010315 马骨胡  
08010316 艾捷克（哈尔扎克）  
08010317 弦控式电子琴  
08010318 其他中国民族拉奏乐器

## 08010400 中国民族打击

### 乐器

08010401 大鼓（堂鼓）  
08010402 缸鼓（花盆鼓）  
08010403 定音缸鼓（民族定音缸鼓）  
08010404 小鼓（京堂鼓、战鼓）  
08010405 排鼓  
08010406 纳格拉（奴古拉、铁鼓）  
08010407 达甫（手鼓）  
08010408 铜鼓  
08010409 朝鲜族长鼓  
08010410 象脚鼓  
08010411 大锣

08010412 深波（高边大锣）  
08010413 鈳锣（乳锣、包锣）  
08010414 小锣（手锣、京小锣）  
08010415 云锣（云璈）  
08010416 十面锣  
08010417 大钹（大镲）  
08010418 小钹（小镲）  
08010419 板鼓（皮鼓）  
08010420 板（拍板、檀板、绰板）  
08010421 梆子  
08010422 南梆子  
08010423 木鱼  
08010424 碰铃（碰铁星）  
08010425 萨巴依  
08010426 其他民族打击乐器

## 08010500 西洋木管乐器

08010501 长笛  
08010502 短笛  
08010503 双簧管  
08010504 英国管（中音双簧管）  
08010505 单簧管  
08010506 小单簧管  
08010507 低音单簧管  
08010508 大管  
08010509 低音大管  
08010510 其它西洋木管乐器

## 08010600 西洋萨克管乐

### 器

08010601 高音萨克管  
08010602 中音萨克管  
08010603 次中音萨克管  
08010604 小低音萨克管  
08010605 低音萨克管  
08010606 其它西洋萨克管乐器

## 08010700 西洋铜管乐器

- 08010701 圆号(法国号)
- 08010702 小号
- 08010703 短号
- 08010704 长号(中音长号)
- 08010705 低音长号
- 08010706 次中音长号
- 08010707 小低音号
- 08010708 大号(倍低音号)
- 08010709 其它西洋铜管乐器

## 08010800 西洋打击乐器

- 08010801 定音鼓
- 08010802 小军鼓
- 08010803 大鼓(大军鼓)
- 08010804 跋
- 08010805 铃鼓
- 08010806 沙槌
- 08010807 三角铁
- 08010808 响板
- 08010809 钟琴(铝片琴)
- 08010810 木琴
- 08010811 排钟
- 08010812 舞鼓
- 08010813 架子鼓
- 08010814 爵士鼓
- 08010815 其它西洋打击乐器

## 08010900 西洋管弦乐器

- 08010901 竖琴
- 08010902 吉他(六弦琴)
- 08010903 电吉他
- 08010904 电贝司
- 08010905 其它西洋管弦乐器

## 08011000 西洋键盘乐器

- 08011001 钢琴

- 08011002 手风琴
- 08011003 风琴
- 08011004 电子琴
- 08011005 打节机
- 08011006 其它西洋键盘乐器

## 08011100 西洋弓弦乐器

- 08011101 小提琴
- 08011102 中提琴
- 08011103 大提琴
- 08011104 低音提琴
- 08011105 其它西洋弓弦乐器

## 08011200 布景帷幕

- 08011201 大幕(幕布)
- 08011202 纱幕
- 08011203 帷幕
- 08011204 西画写实布景
- 08011205 民族戏曲布景
- 08011206 天幕
- 08011207 拉幕机
- 08011208 其它布景帷幕

## 08011300 砌末

- 08011301 刀
- 08011302 枪
- 08011303 剑
- 08011304 戟
- 08011305 古代装置
- 08011306 现代装置
- 08011307 其它砌末

## 08011400 文艺服装

- 08011401 汉魏六朝及隋代歌舞百戏服装
- 08011402 唐代宫廷歌舞服装
- 08011403 唐代民间散乐服装
- 08011404 西域少数民族歌舞服装
- 08011405 宋代宫廷歌舞服装

08011406 宋代百戏杂服装  
08011407 宋金杂剧院本服装  
08011408 宋元南戏服装  
08011409 元杂戏服装  
08011410 明清宫廷戏曲服装  
08011411 明清民间小戏服装  
08011412 清代花部诸腔戏服  
08011413 现代戏服  
08011414 现代民族歌舞服装  
08011415 芭蕾舞服装  
08011416 其它文艺服装

## 08011500 舞台、电影灯光 设备

08011501 调焦石英灯  
08011502 小型组合灯  
08011503 金属卤素灯  
08011504 大功率碳素灯  
08011505 聚光灯  
08011506 回光灯  
08011507 散光灯  
08011508 追光灯  
08011509 专用幻灯  
08011510 闪电效果灯  
08011511 反射式外景柔光灯  
08011512 反射式散光灯  
08011513 外景散光灯  
08011514 可控硅调光器  
08011515 电池或照明灯  
08011516 灯光设备  
08011517 背景合成仪  
08011518 柔光灯  
08011519 其它舞台电影灯光设备  
摄影灯  
双头射灯  
照明器

## 08011600 电影电视特技 设备

08011601 起爆箱  
08011602 水下潜艇镜  
08011603 水盘  
08011604 水槽  
08011605 干冰发烟器  
08011606 引爆箱  
08011607 其它电影电视特技设备

## 08020000 体育设备

### 08020100 足球

08020101 足球门网  
08020102 足球划线器  
08020103 其它足球设备

### 08020200 篮球

08020201 电动篮球架  
08020202 墙式固定篮球架  
08020203 篮球 30 秒计时器  
08020204 炮式篮球架  
08020205 其它各种篮球架  
08020206 其它篮球设备

### 08020300 排球

08020301 移动式排球柱  
08020302 固定式排球柱  
08020303 排球裁判台桌  
08020304 其他排球设备

### 08020400 乒乓球

08020401 乒乓球台  
08020402 乒乓球发球器

08020403 乒乓球跑道  
08020404 乒乓球挡板  
08020405 乒乓球裁判桌椅  
08020406 乒乓球局分牌  
08020407 乒乓球翻分牌  
08020408 其它乒乓球设备

## 08020500 网球

08020501 网球柱  
08020502 网球网  
08020503 其它网球设备

## 08020600 棒球

08020601 棒球挡网  
08020602 棒球发射机  
08020603 其它棒球设备

## 08020700 垒球

08020701 垒球垫  
08020702 其它垒球设备

## 08020800 羽毛球

08020801 羽毛球柱  
08020802 羽毛球裁判桌椅  
08020803 其它羽毛球设备

## 08020900 手球

08020901 手球门  
08020902 手球门网  
08020903 其它手球设备

## 08021000 曲棍球

08021001 守门员护具  
08021002 其它曲棍球设备

## 08021100 田径

08021101 跳高架  
08021102 跳高海绵包  
08021103 玻璃钢撑杆  
08021104 撑杆跳高架  
08021105 撑杆跳海绵包  
08021106 3000 米障碍架  
08021107 百米钢架  
08021108 链球  
08021109 铁球护笼  
08021110 田径裁判台  
08021111 田径发令台  
08021112 发令枪  
08021113 金属标枪  
08021114 电动起跑器  
08021115 电动监跑器  
08021116 撑杆跳高垫子架  
08021117 速度牵引机  
08021118 跳高撑杆  
08021119 (电子显示) 步行机  
08021120 其它田径设备

## 08021200 游泳, 跳水, 水

### 球设备

08021201 水球门网  
08021202 分道线  
08021203 跳水板  
08021204 跳水板架  
08021205 水下广播器  
08021206 其它游泳, 跳水, 水球设备

## 08021300 体操

08021301 单杠  
08021302 双杠  
08021303 高低杠  
08021304 平衡木  
08021305 跳马  
08021306 鞍马

08021307 山羊  
08021308 吊环  
08021309 自由体操场地(含地毯,大型帆布垫)  
08021310 助跳板(含弹簧,玻璃钢助跳垫)  
08021311 体操跳垫(含海绵垫,棕棉垫,双杆中心垫)  
08021312 体操海绵包  
08021313 体操助跑道  
08021314 体操翻分牌  
08021315 体操凳(保护凳)  
08021316 体操障碍  
08021317 其它体操设备

## 08021400 技巧

08021401 技巧垫  
08021402 其它技巧设备

## 08021500 举重

08021501 举重器  
08021502 举重器横杠  
08021503 举重台  
08021504 举重杠铃片架  
08021505 举重橡皮垫  
08021506 哑铃  
08021507 其它举重设备

## 08021600 击剑

08021601 击剑裁判器  
08021602 拖线盘  
08021603 金属道  
08021604 裁判台  
08021605 其它击剑设备

## 08021700 射箭

08021701 玻璃钢弓  
08021702 靶架

08021703 其它射箭设备

## 08021800 自行车

08021801 公路赛车  
08021802 场地赛车  
08021803 山地赛车  
08021804 其它自行车设备

## 08021900 摔跤

08021901 摔跤垫  
08021902 其它摔跤设备

## 08022000 棋类

08022001 棋钟  
08022002 挂棋盘  
08022003 裁判桌  
08022004 裁判椅  
08022005 磁力棋(含国际象棋,象棋)  
08022006 其它棋类设备

## 08022100 速度滑冰

08022101 其它速度滑冰设备

## 08022200 花样滑冰

08022201 其它花样滑冰设备

## 08022300 冰球

08022301 护具  
08022302 冰球门网  
08022303 冰球挡板  
08022304 其它冰球设备



## 08022400 赛艇

- 08022401 赛艇(单,双,四,八人)
- 08021402 赛艇桨
- 08022403 其它赛艇设备

## 08022500 皮划艇

- 08022501 皮艇(单,双,四,八人)
- 08022502 划艇(各种)
- 08022503 其它皮划艇设备

## 08022600 帆船

- 08022601 帆船(各种)
- 08022602 其它帆船设备

## 08022700 计时、记分设备

- 08022701 体育场电动记分牌
- 08022702 电动田径记分牌
- 08022703 田径记圈器
- 08022704 田径起点计时设备
- 08022705 田径终点摄像仪
- 08022706 乒乓球电动计分器
- 08022707 体操电动记分器
- 08022708 举重电动综合记录牌
- 08022709 篮球计时钟
- 08022710 篮排球记分牌
- 08022711 其它计时、记分设备

## 08022800 辅助器材

- 08022801 联合器械
- 08022802 木、铁垒木
- 08022803 跳箱
- 08022804 小型举重器
- 08022805 游泳拉力器
- 08022806 等动练习器
- 08022807 卧推器
- 08022808 弹簧球架

- 08022809 抛蝶机
- 08022810 垫(海绵、棕棉)
- 08022811 跳高弹床
- 08022812 伏虎
- 08022813 肋木架
- 08022814 挂墙拉力器
- 08022815 多功能综合训练器
- 08022816 电脑显示路线功率车
- 08022817 电脑程序输入跑
- 08022818 其它辅助器材设备

## 08022900 武术设备

- 08022901 刀(大刀、单双刀等)
- 08022902 剑(单剑、双剑、花剑等)
- 08022903 鞭(三节、五节、九节等)
- 08022904 其它武术设备

## 08023000 其它体育设备

- 08023001 体育场灯塔灯具
- 08023002 游泳场外灯具
- 08023003 塑料跑道
- 08023004 自动升降洒水器
- 08023005 固定插接式洒水器
- 08023006 发奖台
- 08023007 台球设备
- 08023008 高尔夫球设备
- 08023009 保龄球设备
- 08023010 橄榄球设备
- 08023011 拳击设备
- 08023012 跳高练习器
- 08023013 短跑训练器
- 08023014 石滚子
- 08023015 其它体育设备

## 08023100 健身健美训练器械

- 08023101 综合健身训练器
- 08023102 健身车

08023103 跑步器  
08023104 深蹲训练器  
08023105 拉力训练器  
08023106 哑铃训练凳  
08023107 推举器  
08023108 划船器  
08023109 旋转器  
08023110 蹦床  
08023111 桑拿浴  
08023112 脚跳测功器  
08023114 健美机  
08023115 下肢功能康复仪  
08023116 肩关节训练器  
08023117 座式多功能踏车功量计  
08023118 蝴蝶训练机  
08023119 其它健身健美训练器械  
08023120 摇摆式运动踏车

## 08030000 军事体育设备

### 08030100 航空运动设备

08030101 航天运动专用飞机  
08030102 滑翔机(含绞盘车等)  
08030103 降落伞(含开伞器等)  
08030104 航模无线电遥控设备  
08030105 塔台车  
08030106 场站  
08030107 其它  
08030108 降落塔  
08030109 其它航空运动设备

### 08030200 航海运动设备

08030201 无线电遥控设备  
08030202 模型发动机  
08030203 模型电动机  
08030204 测视仪器  
08030205 减压舱  
08030206 重潜水服装  
08030207 轻潜水服装(保暖服)  
08030208 空氧呼吸器

08030209 简易潜水具(脚蹼等)  
08030210 潜水手表  
08030211 潜水秒表  
08030212 水下猎枪  
08030213 摩托艇壳(多单人艇壳)  
08030214 舷外挂件(含配件)  
08030215 保护装备  
08030216 舢板(帆、船、尾舵、桨)  
08030217 其它航海运动设备

### 08030300 陆上运动设备

08030301 无线电运动设备  
08030302 枪支(各种)  
08030303 观察镜  
08030304 其它射击专用设备  
08030305 其它陆上运动设备

### 08030400 登山设备

08030401 个人设备  
08030402 宿营设备  
08030403 攀登设备  
08030404 其它登山设备

## 08040000 娱乐器械

### 08040100 电子娱乐器械

08040101 电子游戏机  
08040102 激光打靶  
08040103 其它电子娱乐器械

### 08040200 陆地娱乐器械

08040201 火车  
08040202 汽车  
08040203 惯性滑车  
08040204 转马  
08040205 电动马  
08040206 旱船

08040207 荡船  
 08040208 秋千  
 08040209 转椅  
 08040210 转亭  
 08040211 旋转压板  
 08040212 滑梯  
 08040213 攀登架  
 08040214 游戏圈  
 08040215 浪木  
 08040216 碰碰车  
 08040217 转盘车  
 08040218 荡椅  
 08040219 横梯  
 08040220 联合器  
 08040221 飞机、飞船  
 08040222 其它陆地娱乐器械

## 08040300 水上娱乐器械

08040301 船  
 08040302 艇  
 08040303 其它水上娱乐器械

## 08040400 空中娱乐器械

08040401 自控飞机  
 08040402 电动飞机  
 08040403 火箭  
 08040404 宇航车  
 08040405 空中飞椅  
 08040406 模拟太空站  
 08040407 电动宇航船  
 08040408 空中游览车  
 08040409 其它空中娱乐器械  
 08040500 知识竞赛设备  
 08040501 计时抢答器  
 抢答设备  
 08040502 其它知识竞赛设备

# 09000000 标本模型

## 09010000 标本

### 09010100 动物标本

09010101 原生动动物标本  
 09010102 海绵动物标本  
 09010103 腔肠动物标本  
 09010104 扁形动物标本  
 09010105 线形动物标本  
 09010106 环节动物标本  
 09010107 节肢动物标本  
 09010108 软体动物标本  
 09010109 棘皮动物标本  
 09010110 脊索动物标本

### 09010200 植物标本

09010201 菌藻植物标本  
 09010202 苔藓植物标本  
 09010203 蕨类植物标本  
 09010204 种子植物标本  
 09010205 显花植物标本

### 09010300 矿物标本

09010301 金属矿物标本  
 09010302 非金属矿物标本

## 09010400 天体物质标本

## 09020000 模型

### 09020100 天体模型

- 09020101 地球模型
- 09020102 太阳系模型
- 09020103 月球模型
- 09020104 日食模型
- 09020105 月食模型
- 09020106 星凌器模型
- 09020107 月掩星模型
- 09020108 各种星球模型
- 09020109 太阳模拟器

### 09020200 生物模型

- 09020201 肌肉收缩模型机  
人体模型  
自动神经电动模型
- 09020202 地上爬行动物模型
- 09020203 水中浮游动物模型
- 09020204 高空飞翔动物模型
- 09020205 植物模型
- 09020206 生物爆气转盘模型

### 09020300 建筑模型

- 09020301 建筑规划模型
- 09020302 整体建筑模型
- 09020303 房屋建筑模型
- 09020304 桥梁模型
- 09020305 宇宙模型
- 09020306 港口模型
- 09020307 陵墓模型
- 09020308 廊、亭、阁、塔模型
- 09020309 坎、闸模型
- 09020310 干燥窑模型

## 09020400 机电设备模型

- 09020401 卫星模型
- 09020402 宇宙飞船模型
- 09020403 航天飞机模型
- 09020404 飞机模型
- 09020405 雷达模型
- 09020406 船舰模型  
螺旋船样机
- 09020407 车辆模型
- 09020408 兵器模型
- 09020409 农机模型
- 09020410 畜牧机械模型
- 09020411 水产机械模型
- 09020412 营林机械模型
- 09020413 水电站模型
- 09020414 火电厂模型
- 09020415 电网模型
- 09020416 矿山及冶金设备模型
- 09020417 原子能反应堆模型
- 09020418 加速器模型
- 09020419 核电站模型
- 09020420 纺织机械模型
- 09020421 金属切削机床模型
- 09020422 锻压设备模型
- 09020423 铸造设备模型
- 09020424 木工设备模型
- 09020425 焊接机模型
- 09020426 电炉模型
- 09020427 动力机械模型
- 09020428 起重机械模型
- 09020429 通用机械模型
- 09020430 化工设备模型
- 09020431 石油设备模型
- 09020432 轻工设备模型
- 09020433 建筑机械模型
- 09020434 电机模型
- 09020435 变压器模型
- 09020436 电器设备模型
- 09020437 邮电设备模型
- 09020438 仪器仪表模型
- 09020439 波浪发电试验机
- 09020440 SBR 法试验模型

09020441 气浮教学模型

## 10000000 文物及 陈列品

### 09020500 工艺结构模型

09020501 化工工艺流程结构模型

09020502 石油炼制设备结构模型

09020503 炼铁设备结构模型

09020504 炼钢设备结构模型

09020505 有色金属炼制结构模型

10010000 文物

10010100 革命文物

### 09020600 物质结构模型

10010200 古代文物

09020601 原子结构模型

09020602 分子结构模型

09020603 晶体结构模型

09020604 化合物结构模型

09020605 化学键结构模型

09020606 气力输灰系统模拟盘

10010300 外国文物

10020000 陈列品

### 09020700 地质、地理模型

10020100 革命陈列品

09020701 地质模型

09020702 地理模型

09020703 数学教具模型

10020200 历史陈列品

10020300 其它陈列品

## 11000000 图书

## 12000000 工具、 量具和器具

12010000 量具

12010100 卡尺

12010101 游标卡尺  
12010102 高度游标卡尺  
12010103 深度游标卡尺  
12010104 钻石表卡尺

12010504 整体样板角尺  
12010505 直角尺  
12010506 角规光学量角器  
12010507 燕尾尺

## 12010200 千分尺

12010201 外径千分尺  
12010202 杠杆千分尺  
12010203 内径千分尺  
12010204 内侧千分尺  
12010205 深度千分尺  
12010206 螺纹千分尺  
12010207 公法线千分尺  
12010208 三沟千分尺  
12010209 五沟千分尺  
12010210 壁厚千分尺  
12010211 板厚千分尺

## 12010300 千分表

12010301 百分表  
12010302 千分表  
12010303 内径百分表  
12010304 万能千分表  
12010305 磁性千分表

## 12010400 量规

12010401 块规  
12010402 角度块规  
12010403 光洁度块规  
12010404 莫式量规  
12010405 光滑量规  
12010406 标准多刻线样板  
12010407 卡规

## 12010500 角度量具

12010501 万能角度尺  
12010502 宽座角尺  
12010503 平行样板角尺

## 12010600 齿轮量具

12010601 齿轮卡尺  
12010602 测齿规

## 12010700 平行度检验及 划线工具

12010701 平尺  
12010702 正弦尺  
12010703 试件刻画机  
12010704 方箱  
12010705 工字尺  
12010706 凸形等边垫铁  
12010707 凸尺  
12010708 凹尺  
12010709 V型铁

## 12020000 量仪

### 12020100 机械量仪

12020101 光栅数显示大直径测量仪  
12020102 偏摆检查仪  
12020103 齿轮检查仪  
    齿轮啮合检查仪  
    齿轮双面啮合综合检查仪  
    齿轮综合检查仪  
    齿轮综合检验仪  
    振动轴承齿轮检测仪  
12020104 面啮合综合检查仪  
    光栅式齿轮仪  
    光栅式多能齿轮单  
12020105 万能测齿仪  
12020106 渐开线齿型检验仪

小模数齿轮万能渐开线检查仪  
小模数双齿仪

12020107 中模数齿轮万能渐开线检查仪

12020108 齿轮周节检查仪

12020109 齿轮基节检查仪  
基节检查仪

12020110 半自动周节误差检查仪

12020111 齿轮跳动检查仪

12020112 表面粗度检查仪  
铣刀磨后检查仪

12020113 直角尺检查仪

12020114 框式水平仪

12020115 钳工水平仪

12020116 合象水平仪

12020117 比较仪  
精密比较仪  
扭簧比较仪  
电感比较仪

12020118 杠杆预齿轮比较仪

12020119 齿轮切线规

12020120 平板

12020121 传动链误差测试仪  
滚齿机传动链检查仪

12020122 经济尺

12020123 刚度尺

12020124 滑道

12020125 度量仪

12020126 测锥仪

12020127 百分表检查仪  
百分表检定仪

12020128 车削爆炸式快停夹具  
车轮爆炸式快停装置

12020129 砂轮性能检测仪

12020130 千分比较仪

12020131 线角仪

12020132 蜗杆检查仪

12020133 车刀测量磨损装置

12020134 数显长度测量仪

12020135 齿轮范成仪

12020136 千分表测定仪

12020137 光洁度测量仪(检查仪)

12020138 齿轮误差动态测量仪

## 12020200 电动量仪

12020201 电感测微仪

12020202 电感测量头

12020203 凸轮轮廓检测台

12020204 数显电感测微仪

12020205 比较仪继电控制装置

12020206 比较仪记录器

12020207 磨加工自动控制测量仪

12020208 圆度仪

12020209 内孔比长仪

12020210 测量台架

12020211 微动测量台架

12020212 电感式表面粗糙度齿廊仪  
压电式表面粗糙度检验仪

12020213 磨床自动测量装置

12020214 手动测量装置

12020215 电动极限仪(机)

12020216 磁盘磁尺

12020217 自动分选仪(机)

12020218 阻抗测量头

12020219 压电、电感、电容测力仪

12020220 电容测微仪

12020221 电动轮廓仪

12020222 三坐标测量仪

12020223 差动测微仪

12020224 表面形状仪  
钢轨断面形状测量仪  
小孔径测量仪

12020226 粗糙变样板

12020227 手持校准仪

12020228 风致电感测微仪

## 12020300 气动量仪

12020301 浮标式气动量仪

12020302 气动放大器

12020303 气动测量头

12020304 连续表面主动测量仪

## 12030000 工具

### 12030100 电动工具

|          |            |
|----------|------------|
| 12030101 | 电工剪刀       |
| 12030102 | 绕线机        |
| 12030103 | 磨气门机       |
| 12030104 | 铣缸机        |
| 12030105 | 磨缸机        |
| 12030106 | 导线压接钳(接线钳) |
| 12030107 | 电动螺丝刀      |
| 12030108 | 电动扳手       |
| 12030109 | 电火花强化机     |
| 12030110 | 手电钻        |
| 12030111 | 冲击电钻       |
| 12030112 | 电锤         |
| 12030113 | 电动管子铰板     |
| 12030114 | 电动喷漆枪      |
| 12030115 | 电动号码机      |
| 12030116 | 电动自动加油机    |
| 12030117 | 电动曲线锯      |
| 12030118 | 电动钢筋标距仪    |
| 12030119 | 机械电动移动架    |

### 12030200 风动工具

|          |         |
|----------|---------|
| 12030201 | 风剪刀     |
| 12030202 | 风螺刀     |
| 12030203 | 风砂轮     |
| 12030204 | 风冲击器    |
| 12030205 | 风动滑脂加注器 |

### 12030300 专用工具

|          |         |
|----------|---------|
| 12030301 | 计算机专用工具 |
| 12030302 | 玻璃工专用工具 |
| 12030303 | 钟表专用工具  |
| 12030304 | 自动洗表机   |
| 12030305 | 万能晶球钻夹具 |
| 12030306 | 机电专用工具  |
| 12030307 | 发动机翻转架  |

|          |          |
|----------|----------|
| 12030308 | 轮胎拆装机    |
| 12030309 | 车架校正器    |
| 12030310 | 轮胎充气装置   |
| 12030311 | 汽车发动机吊装架 |

### 12030400 储存容器

|          |           |
|----------|-----------|
| 12030401 | 水罐        |
| 12030402 | 油罐        |
| 12030403 | 储气罐<br>气罐 |
| 12030404 | 药罐        |
| 12030405 | 六孔钢管放置器   |
| 12030406 | 啤酒罐       |

### 12030500 绘图工具

|          |        |
|----------|--------|
| 12030501 | 绘图仪器   |
| 12030502 | 画图专用工具 |

### 12030600 土建工具

|          |     |
|----------|-----|
| 12030601 | 喷浆机 |
| 12030602 | 磨石机 |
| 12030603 | 射钉机 |
| 12030604 | 风磨机 |
| 12030605 | 轧滚  |

### 12030700 其它工具

|          |           |
|----------|-----------|
| 12030701 | 模具        |
| 12030702 | 磁钢        |
| 12030703 | 玻璃切刀器     |
| 12030704 | 管子板       |
| 12030705 | 汽门铰刀      |
| 12030706 | 扭力扳手      |
| 12030707 | 仪表检修工具    |
| 12030708 | 机电维修工具    |
| 12030709 | 钥匙机       |
| 12030710 | 升降梯(合金梯等) |
| 12030711 | 强光手电      |
| 12030712 | 汽压黄油枪     |



12030713 汽油焊枪  
12030714 台虎钳

## 12040000 器皿

### 12040100 贵重器皿

12040101 铂金坩埚  
12040102 玛瑙研钵  
12040103 黄金坩埚

## 13000000 家具

### 13010000 木制家具

13010100 床

13010200 桌几

13010300 椅凳

13010400 沙发

13010500 柜、橱、箱

13010600 台架

13010700 其它木制家具

### 13020000 金属家具

13020100 床

13020200 桌几

13020300 椅凳

13020400 沙发

13020500 柜、橱、箱

|          |        |          |        |
|----------|--------|----------|--------|
| 13020600 | 台架     | 13040600 | 台架     |
| 13020700 | 其它金属家具 | 13040700 | 其它竹藤家具 |
| 13030000 | 钢木家具   | 13050000 | 塑料家具   |
| 13030100 | 床      | 13050100 | 床      |
| 13030200 | 桌几     | 13050200 | 桌几     |
| 13030300 | 椅凳     | 13050300 | 椅凳     |
| 13030400 | 沙发     | 13050400 | 沙发     |
| 13030500 | 柜、橱、箱  | 13050500 | 柜、橱、箱  |
| 13030600 | 台架     | 13050600 | 台架     |
| 13030700 | 其它钢木家具 | 13050700 | 其它竹藤家具 |
| 13040000 | 竹藤家具   | 13060000 | 其它材料家具 |
| 13040100 | 床      | 13060100 | 床      |
| 13040200 | 桌几     | 13060200 | 桌几     |
| 13040300 | 椅凳     | 13060300 | 椅凳     |
| 13040400 | 沙发     | 13060400 | 沙发     |
| 13040500 | 柜、橱、箱  | 13060500 | 柜、橱、箱  |

**13060600 台架**

**13060700 其它材料家具**

## **14000000 行政 办公设备**

**14010000 安全消防设备**

14010100 安全设备  
14010101 防毒面具  
14010102 安全带  
14010103 烟雾报警器  
14010104 火灾报警器  
14010105 感烟探测器  
14010106 防盗报警器  
14010107 图书监测仪  
14010108 报警器  
14010109 保险柜(箱)  
14010110 防弹衣  
14010111 防盗门  
14010112 交通勘查箱  
14010113 酒精检测器  
14010114 发光镜(大号)

**14020000 炊事设备**

14020100 主食设备  
14020101 和面机  
14020102 馒头机  
14020103 切面机  
14020104 饺子机  
14020105 ！包机  
14020106 磨浆机  
14020107 电高压锅  
14020108 淘米机  
14020109 油条机

14020110 电饼铛  
14020111 食品搅拌机  
14020112 蒸饭箱  
14020113 面包加工机  
14020114 元宵机  
14020115 面包搓条机  
14020200 副食设备  
14020201 切肉机  
14020202 绞肉机  
14020203 切块机  
14020204 切菜机  
14020205 拌馅机  
14020206 压菜馅机  
14020207 肉片机  
14020208 剁菜机  
14020209 豆芽生长机  
14020210 打蛋机  
搅蛋机  
14020211 洗菜机  
14020212 剥皮机(去皮机、削皮机)  
14020213 豆奶机  
14020214 脱毛机  
14020215 调理台柜  
14020300 炉灶  
14020301 面包机(烘烤箱)  
14020302 西餐炉  
14020303 烙炸炉  
14020304 燃气炉灶  
14020305 电炸炉  
14020306 各种炉灶  
14020307 太阳灶  
14020308 远红外食品电烤电温两用箱  
14020400 其他炊具  
14020401 锅  
14020402 屉  
14020403 保暖送饭车  
14020404 洗碗筷机  
14020405 清毒箱  
14020406 炊事用车

## 14030000 清洁卫生设备

|          |         |
|----------|---------|
| 14030100 | 清扫设备    |
| 14030101 | 洗地车(机)  |
| 14030102 | 吸尘器     |
| 14030103 | 除尘器     |
| 14030104 | 打蜡机     |
| 14030105 | 吸尘擦光机   |
| 14030106 | 擦窗机     |
| 14030107 | 清洗机     |
| 14030108 | 管道疏通机   |
| 14030109 | 电子除垢仪   |
| 14030110 | 锅炉清理机   |
| 14030200 | 喷洒设备    |
| 14030201 | 喷雾器     |
| 14030300 | 废弃物处理设备 |
| 14030301 | 废弃物焚烧炉  |

## 14040000 生活用具

|          |          |
|----------|----------|
| 14040100 | 取暖设备     |
| 14040101 | 热风器      |
| 14040102 | 取暖电炉     |
| 14040103 | 电加热器     |
| 14040104 | 远红外加热器   |
| 14040105 | 浴水加热器    |
| 14040106 | 电暖器      |
| 14040107 | 煤烟暖气炉    |
| 14040200 | 洗涤设备     |
| 14040201 | 洗衣机      |
| 14040202 | 甩干机      |
| 14040203 | 烘干机      |
| 14040300 | 供水设备     |
| 14040301 | 液化气体开水锅炉 |
| 14040302 | 烧煤开水锅炉   |
| 14040303 | 电热开水器    |
| 14040304 | 饮水机      |
| 14040305 | 煤气热水器    |
| 14040400 | 煤柴工具设备   |

|          |               |
|----------|---------------|
| 14040401 | 劈柴机           |
| 14040402 | 煤球机           |
| 14040403 | 搅煤机           |
| 14040404 | 筛煤机           |
| 14040405 | 摔煤机           |
| 14040406 | 手动截锯          |
| 14040407 | 蜂窝煤机          |
| 14040408 | 煤渣机           |
| 14040500 | 行政事物用具        |
| 14040501 | 刷烟囱机          |
| 14040502 | 拔烟囱机          |
| 14040503 | 点钞机           |
| 14040504 | 铃声控制器         |
| 14040505 | 伪钞鉴别器         |
| 14040506 | 多功能电镜试表决处理机   |
| 14040507 | 考勤机(考勤系统、刷卡机) |
| 14040508 | 电子收款机         |
| 14040509 | 利息机           |
| 14040510 | 矿泉壶           |
| 14040511 | 阅卷机           |
| 14040512 | 表决器           |
| 14040513 | 报到器           |
| 14040514 | 会议系统          |
| 14040515 | 同声传译系统        |

## 15000000 被服装具

### 15010000 被服

|          |      |
|----------|------|
| 15010100 | 被褥   |
| 15010101 | 被    |
| 15010102 | 褥    |
| 15010103 | 毛毯   |
| 15010200 | 服装   |
| 15010201 | 棉布服装 |
| 15010202 | 化纤服装 |
| 15010203 | 丝绸服装 |
| 15010204 | 毛呢服装 |
| 15010205 | 羽绒服装 |
| 15010206 | 皮制服装 |

## 15020000 装具

|          |               |
|----------|---------------|
| 15020100 | 床上装具          |
| 15020101 | 床单            |
| 15020102 | 蚊帐            |
| 15020200 | 室内装具          |
| 15020201 | 地毯            |
| 15020202 | 挂毯            |
| 15020203 | 电动窗帘机         |
| 15020204 | 浴盆            |
| 15020205 | 黑板            |
| 15020206 | 白板            |
| 15020207 | 灯具(台吊灯、台灯、壁灯) |
| 15020208 | 装饰镜           |
| 15020300 | 室外装具          |
| 15020301 | 帐篷            |
| 15020302 | 活动房屋          |
| 15020303 | 伞             |
| 15020304 | 苫布            |
| 15020305 | 遮阳斗篷          |
| 15020306 | 电话亭           |

## 16000000 牲畜

### 16010000 牲口

|          |   |
|----------|---|
| 16010100 | 牛 |
| 16010200 | 马 |
| 16010300 | 驴 |
| 16010400 | 骡 |

### 16020000 其它牲畜

|          |    |
|----------|----|
| 16020100 | 骆驼 |
| 16020200 | 警犬 |
| 16020300 | 鹿  |