**数控实训设备维修及机床外形修复明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实训室数控设备维修及展示机床外形修复明细表 | | | | | | | | |
| 更换配件明细表 | | | | | | | | |
| 序号 | 机床类型 | 型号 | 故障问题 | 处理方法 | 配件名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 数控车床 | CKA6140 | 系统报警电池电压为零 | 更换驱动电池，设定参数 | FANUC系统驱动电池 | 1 | 块 |  |
| 2 | 系统报警电池电压为零 | 更换驱动电池，设定参数 | FANUC系统驱动电池 | 1 | 块 |  |
| 3 | 机床X轴行程不对 | 机械零点位置不对，系统参数修改 | / | 3 | 台 |  |
| 4 | 机床高压水管损坏 | 更换高压水管 | 高压水管 | 3 | 根 |  |
| 5 | 机床无冷却液 | 冷却泵损坏，需更换 | 冷却泵 | 3 | 台 |  |
| 6 | 金属冷却水管漏水 | 更换冷却水管 | 金属冷却水管 | 4 | 根 |  |
| 7 | 机床安全门窗老化 | 更换安全门窗 | 门窗 | 5 | 张 |  |
| 8 | 机床安全门窗老化 | 更换安全门窗 | 门窗 | 2 | 张 |  |
| 9 | 机床丝杠异响 | 无润滑，更换油排 | 油排总成 | 1 | 台 |  |
| 10 | CK6153 | 主轴启动时，压力低报警 | 压力开关损坏，更换压力开关 | 压力开关感应头 | 1 | 个 |  |
| 11 | 加工中心 | VMC850 | 机床门搬不动 | 门滑道轴承损坏 | 轴承座 | 4 | 个 |  |
| 12 | 机床周运行时坐标误差 | 调整机械间隙 | / | 1 | 台 |  |
| 展示机床外形修复明细 | | | | | | | | |
| 序号 | 机床类型 | 机床型号 | 现存问题 | 处理方法 | 耗材明细 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 普通车床 | | 外观漆面掉色、生锈严重 | 除油，除锈，表面打磨，表面找平处理等，喷漆 | 除油剂 | 2 | 桶 | 机床专用 |
| 2 | 立式升降台铣床 | | 除锈剂 | 2 | 桶 | 机床专用 |
| 3 | 万能工具磨床 | | 原子灰 | 2 | 桶 | 修补汽车专用 |
| 4 | 压力机 | | 稀释剂 | 80 | 平方米 | 油性 |
| 5 | 台钻 | | 油漆（兰） | 20 | 平方米 | 汽车漆 |
| 6 | 台虎钳 | | 油漆（绿） | 40 | 平方米 | 汽车漆 |
| 7 | / | | 油漆（金属） | 20 | 平方米 | 汽车漆 |
| 8 | / | | 固化剂 | 80 | 平方米 | 汽车漆固化剂 |
| 9 | / | | 油漆（红） | 5 | 平方米 | 汽车漆 |
| 10 | / | | 辅材 | 1 | 套 | 打磨、贴纸等 |