**电梯安装维修工[电梯]（二级）**

**操作技能鉴定要素细目表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职业（工种）名称 | 电梯安装维修工[电梯] | 等级 | 二 |
| 序号 | 鉴定点代码 | 名 称·内 容 | 备注 |
| 项目 | 单元 | 细目 |
|  | 1 |  |  | 电梯改造 |  |
|  | 1 | 1 |  | 电梯改造工程实施 |  |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 电梯控制系统配置方案实施 |  |
| 2 | 1 | 1 | 2 | 电梯曳引系统配置方案实施 |  |
| 3 | 1 | 1 | 3 | 电梯提升高度、速度、功能设备部件配置方案实施 |  |
| 4 | 1 | 1 | 4 | 电梯提升高度、速度、功能设备部件工艺方案实施 |  |
| 5 | 1 | 1 | 5 | 电梯提升高度、速度、功能设备部件技能方案实施 |  |
|  | 1 | 2 |  | 电梯改造工程检验 |  |
| 6 | 1 | 2 | 1 | 电梯控制系统改造检验 |  |
| 7 | 1 | 2 | 2 | 电梯曳引系统改造检验 |  |
| 8 | 1 | 2 | 3 | 电梯提升高度、速度、改造工程质量检验 |  |
|  | 2 |  |  | 电梯调试（2.5米/秒-4米/秒） |  |
|  | 2 | 1 |  | 电梯机械调试 |  |
| 9 | 2 | 1 | 1 | 电梯称量装置的调试（机械部分） |  |
| 10 | 2 | 1 | 2 | 电梯舒适感(噪声、振动、加减速度)调试（机械部分） |  |
| 11 | 2 | 1 | 3 | 电梯平层调试（机械部分） |  |
| 12 | 2 | 1 | 4 | 电梯厅轿门调试（机械部分） |  |
| 13 | 2 | 1 | 5 | 电梯轿厢平衡调试 |  |
|  | 2 | 2 |  | 电梯电气调试 |  |
| 14 | 2 | 2 | 1 | 电梯称量装置的调试（电气部分） |  |
| 15 | 2 | 2 | 2 | 电梯舒适感(噪声、振动、加减速度)调试（电气部分） |  |
| 16 | 2 | 2 | 3 | 电梯平层调试（电气部分） |  |
| 17 | 2 | 2 | 4 | 电梯层轿门调试（电气部分） |  |
| 18 | 2 | 2 | 5 | 电梯启动力矩补偿调试 |  |
| 19 | 2 | 2 | 6 | 电梯平衡系数调试 |  |
|  | 3 |  |  | 电梯安装质量检测与排故 |  |
|  | 3 | 1 |  | 电梯安装质量检验 |  |
| 20 | 3 | 1 | 1 | 机房设备安装质量检验 |  |
| 21 | 3 | 1 | 2 | 井道设备安装质量检验 |  |
| 22 | 3 | 1 | 3 | 轿厢组装质量检验 |  |
| 23 | 3 | 1 | 4 | 底坑设备安装质量检验 |  |
| 24 | 3 | 1 | 5 | 安全部件安装质量检验 |  |
| 25 | 3 | 1 | 6 | 平衡系数的测量检验 |  |
| 26 | 3 | 1 | 7 | 电梯运行时噪声和振动检测 |  |
| 27 | 3 | 1 | 8 | 电梯曳引能力检验 |  |
| 28 | 3 | 1 | 9 | 电梯制动力检验 |  |
| 29 | 3 | 1 | 10 | 快、慢车调试检验 |  |
|  | 3 | 2 |  | 电梯故障排除 |  |
| 30 | 3 | 2 | 1 | 电梯振动故障排除（电气部分） |  |
| 31 | 3 | 2 | 2 | 电梯控制系统故障排除 |  |
| 32 | 3 | 2 | 3 | 电梯安全回路故障排除 |  |
| 33 | 3 | 2 | 4 | 电梯信号回路故障排除 |  |
| 34 | 3 | 2 | 5 | 电梯运行中速度不稳定现象排除 |  |
| 35 | 3 | 2 | 6 | 电梯电磁干扰问题排除 |  |