编号：

杂物电梯施工

自行检查原始记录

|  |  |
| --- | --- |
| 使用单位名称 | ： |
| 施工单位名称 | ： |
| 设备代码 | ： |
| 设备类别 | ： |
| 设备品种 | ： |
| 单位内编号 | ： |
| 施工类别 | ： |
| 检查日期 | ： |

XXXXXXX有限公司

填 写 说 明

1.本自检记录适用于杂物电梯(包含防爆杂物电梯)的安装、改造、重大修理自行检查。

2.新梯安装时，在信息栏中不需要填写使用登记证编号及制造日期。

3.在信息栏中，不适用的项目填写“—”，原则上不应留空格。

4.检查项目中有多条检查内容，应对每条内容作出判定，符合时填写“O”；不符合时填写“X”；无此项时填写“—”等判定结果；对于需测量数据或需简单描述情况的项目，还应在判定栏中填写相应的测量结果和情况说明，难以表述清楚的，应在附页上写明项目编号并作具体描述。

5.对于单项检验结果，填写“O”“X”“—”。

6.原始记录应由资格符合要求的两名检查人员签字。

杂物电梯自行检查原始记录

编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用单位名称 | | |  | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | | |  | | | 施工类别 | |  | |
| 设备代码 | | |  | | | 使用登记证编号 | |  | |
| 安装地点 | | |  | | | | | | |
| 单位内编号 | | |  | | | | | | |
| 制造单位名称 | | |  | | | | | | |
| 设备品种 | | |  | | | 制造日期 | |  | |
| 产品型号 | | |  | | | 产品编号 | |  | |
| 施工单位名称 | | |  | | | | | | |
| 维护保养单位名称 | | |  | | | | | | |
| 设备  技术  参数 | 额定载重量 | | kg | | | | 额定速度 | | m/s |
| 层站门数 | | 层 站 门 | | | | 控制方式 | |  |
| 油缸数量 | |  | | | | 顶升方式 | |  |
| 区域防爆等级 | |  | | | | 整机防爆标志 | |  |
| 检查  依据 | 《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023） | | | | | | | | |
| 检查  结论 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |
| 主要自检仪器 | 仪器箱号 | |  | | | | | | |
| 其他主要仪器 | | | | | | | | |
| 名称 | | 编号 | | 名称 | | | 编号 | |
|  | |  | |  | | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |
| 检验现场环境、条件确认 | | | |  | | 检查日期 | |  | |
| 检查人员 | |  | | | 校核人员 | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 自检项目 | | 自检结果 | |
|  | A3.1.1 | 制造资料 | 配置说明 | |  |  |
| 生产许可证明文件 | |  |
| 型式试验证书 | |  |
| 调试证书 | |  |
| 其他证明文件 | |  |
| 安装使用维护保养说明书 | |  |
| 整机质量证明文件 | |  |
|  | A3.1.2 | 安装资料 | 特种设备生产许可证明文件 | |  |  |
| 安装告知证明资料 | |  |
| 相关建筑接口符合性声明 | |  |
| 变更设计证明文件 | |  |
| 自检报告 | |  |
|  | A3.1.3 | 改造或者重大修理资料 | 使用登记证 | |  |  |
| 特种设备生产许可证 | |  |
| 改造或者重大修理告知 | |  |
| 改造大修方案 | |  |
| 加装更换部件的型式试验证书 | |  |
| 加装更换部件的调试证书 | |  |
| 安装使用维护保养说明书(补充件) | |  |
| 改造大修自检报告 | |  |
| 改造大修质量证明文件 | |  |
|  | A3.1.4 | 使用资料 | 日常维护保养合同 | |  |  |
| 应急救援与专用钥匙管理制度 | |  |
|  | A3.1.5 | 技术资料与铭牌(可识别标志)的一致性 | 配置说明与铭牌或者可识别标志的一致性 | |  |  |
| 型式试验证书与铭牌或者可识别标志的一致性 | |  |
|  | A3.2.1.1 | 通往机器空间的通道及门、活板门 | 通道要求 | |  |  |
| 相关门可靠锁住 | |  |
| 人员可进入机房，相关门外侧警示标识 | |  |
| 人员可进入机房，相关门及门锁要求 | |  |
| 人员不可进入机房维修距离 | |  |  |
|  | A3.2.1.2 | 机器空间专用 | | |  |  |
|  | A3.2.1.3 | 井道封闭措施 | | |  |  |
|  | A3.2.1.4 | 井道上的检修门和检修活板门 | 门的开启方向与门锁 | |  |  |
| 验证门关闭电气安全装置 | |  |
| 对人员不可进入井道，警示标志的设置 | |  |
|  | A3.2.1.5 | 井道下方防护措施 | 缓冲器的设置 | |  |  |
| 安全钳的设置 | |  |
| 安全钳、破裂阀或者节流阀的设置 | |  |
|  | A3.2.1.6 | 对重(平衡重)运行区域防护措施 | 人员可进入井道下部，隔障要求 | |  |  |
| 对重(平衡重)的行程限制 | |  |
|  | A3.2.1.7 | 底坑 | 底坑地面 | |  |  |
| 人员可进入井道的底坑相关距离 | |  |
| 人员可进入井道的底坑停止装置 | |  |
|  | A3.2.1.8 | 缓冲器或者限位挡块 | 缓冲器或者限位挡块的设置 | |  |  |
| 固定和完好情况 | |  |
| 缓冲器液位和电气安全装置 | |  |
| 防爆杂物电梯缓冲器采取无火花措施 | |  |
|  | A3.2.2.1 | 主开关 | | |  |  |
|  | A3.2.2.2 | 断相、错相保护功能 | | |  |  |
|  | A3.2.2.3 | 接地保护措施 | | 中性导体与保护导体的要求 |  |  |
| 接地连接 |  |
| 含有电气安全装置的电路接地故障保护措施 |  |
|  | A3.2.2.4 | 防爆电气部件 | | |  |  |
|  | A3.2.2.5 | 防爆电缆 | | |  |  |
|  | A3.2.2.6 | 驱动主机 | | 轮槽、绳槽、链轮齿缺损和磨损情况 |  |  |
| 制动器工作要求 |  |
| 溢流阀工作压力 |  |
| 防爆杂物电梯主要部件外壳温度要求 |  |
|  | A3.2.3.1 | 悬挂装置本体 | | 钢丝绳无达到报废条件现象 |  |  |
| 链条无达到报废条件现象 |  |
| 其他类型悬挂装置不超过报废指标 |  |
|  | A3.2.3.2 | 悬挂装置端部固定 | | 端部固定、端接装置要求 |  |  |
| 强制驱动悬挂装置的固定 |  |
|  | A3.2.3.3 | 钢丝绳卷绕 | | 钢丝绳余留圈数 |  |  |
| 钢丝绳卷绕层数 |  |
|  | A3.2.3.4 | 松绳(链)保护措施 | | |  |  |
|  | A3.2.3.5 | 旋转部件防护装置 | | |  |  |
|  | A3.2.4.1 | 轿厢尺寸 | | |  |  |
|  | A3.2.4.2 | 轿厢内铭牌 | | |  |  |
|  | A3.2.4.3 | 轿厢位置指示信号 | | 轿厢停留保持开启 |  |  |
| 离开后自动关闭 |  |
| 醒目无遮挡 |  |
|  | A3.2.4.4 | 防止轿厢移动装置 | | 机械停止装置设置 |  |  |
| 停止装置设置 |  |
|  | A3.2.4.5 | 护脚板 | | |  |  |
|  | A3.2.4.6 | 自动搭接地坎 | | 层门开启时功能要求 |  |  |
| 尺寸要求 |  |
| 位置要求 |  |
|  | A3.2.4.7 | 轿厢入口 | | 验证关闭电气安全装置 |  |  |
| 正常运行要求 |  |
|  | A3.2.4.8 | 对重(平衡重)块 | | |  |  |
|  | A3.2.5.1 | 层门与轿厢的间隙 | | |  |  |
|  | A3.2.5.2 | 门间隙 | | |  |  |
|  | A3.2.5.3 | 门再开启保护装置 | | |  |  |
|  | A3.2.5.4 | 门的运行与导向 | | |  |  |
|  | A3.2.5.5 | 自动关闭层门装置 | | 轿门驱动层门的情况，自关闭功能 |  |  |
| 自关闭采用重块的，防坠落措施；无火花措施 |  |
|  | A3.2.5.6 | 紧急开锁 | | |  |  |
|  | A3.2.5.7 | 门的锁紧与闭合 | | 层门门锁设置及要求 |  |  |
| 证实锁紧电气安全装置设置要求 |  |
| 层门闭合电气安全装置验证 |  |
|  | A3.2.5.8 | 层站标识 | | |  |  |
|  | A3.3.1 | 轿厢限速器-安全钳试验 | | 限速器封记，运转，动作情况 |  |  |
| 断裂或伸长电气安全装置 |  |
| 安全钳电气安全装置 |  |
| 联动试验 |  |
|  | A3.3.2 | 对重(平衡重)限速器-安全钳试验 | | 限速器封记，运转，动作情况 |  |  |
| 断裂或伸长电气安全装置 |  |
| 联动试验 |  |
|  | A3.3.3 | 破裂阀试验 | | |  |  |
|  | A3.3.4 | 沉降试验 | | |  |  |
|  | A3.3.5 | 制动试验 | | 下行制动试验 |  |  |
| 上行制动试验 |  |
|  | A3.3.6 | 运行试验 | | |  |  |

附表： 单位： mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层数  项目 | 轿门 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门扇与门扇 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门扇与立柱 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门扇与门楣 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 门扇与地坎 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 层门或者层门框架与轿厢之间间隙 | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附页：

|  |
| --- |
|  |