**杂物梯年度自行检查报告**

 **(受控版本号）**

维保单位：

自检日期：

报告编号：

设备号：

xxxx电梯有限公司编制

一，基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备品种 |  | 单位内编号 |  |
| 型号 |  | 产品编号 |  |
| 楼盘名称 |  | 安装地点 |  |
| 使用单位名称 |  |
| 使用单位联系人 |  | 使用单位联系电话 |  |
| 维保单位资质证等级 |  | 维保资质证有效期 |  |
| 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 |  |
| 主要检验仪器设备 | 序号 | 仪器名称 | 仪器编号 | 序号 | 仪器名称 | 仪器编号 |
| 1 | 钳型表 |  | 6 | 万用表 |  |
| 2 | 绝缘电阻测试仪 |  | 7 | 钢卷尺 |  |
| 3 | 转速表 |  | 8 | 钢直尺 |  |
| 4 | 塞尺 |  | 9 | 水平尺 |  |
| 5 | 秒表 |  | 10 | 限速器测试仪 |  |
| 检验结论 |  该电梯按照TSG T5002-2017《电梯维护保养规则》进行了年度自行检查，运行状况良好，所检项目均符合TSG T7006-2012《电梯监督检验和定期检验规则—杂物电梯》及第1号、第2号、3号修改单的规定和电梯使用维护说明书的要求，自检合格。 |
| 备注 |  |
| 检 验：  | 维保单位：（加盖公章或检验专用章） 年 月 日 |
| 审 核：  |
| 批 准：  |

二，自检项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目及其内容** | **自检****结果** | **自检****结论** |
| 1 | 1技术资料 | 1.1使用登记资料，安全技术档案，管理规章制度，日常维护保养合同，特种设备作业人员证 | 符合要求 | 合格 |
| 2 | 2机房及相关设备 | 2.1检修通道及检修门、检修活板门 | 符合要求 | 合格 |
| 3 | 2.3主开关与照明开关的控制关系 | 符合要求 | 合格 |
| 4 | 2.5驱动主机、制动器、轮槽和手动紧急操作装置 | 符合要求 | 合格 |
| 5 | 2.6液压杂物电梯液压泵站 | 符合要求 | 合格 |
| 6 | 2.8限速器电气安全装置，封记及运转情况，限速器动作速度校验(如有时) | 符合要求，校验报告见附录A | 合格 |
| 7 | 2.9接地连接 | 符合要求 | 合格 |
| 8 | 3 井道及相关设备 | 3.3检修门和检修活板门 | 符合要求 | 合格 |
| 9 | 3.5极限开关 | 符合要求 | 合格 |
| 10 | 3.7底坑设施与装置 | 符合要求 | 合格 |
| 11 | 3.8缓冲器或限位挡块 | 符合要求 | 合格 |
| 12 | 3.9张紧轮开关 | 符合要求 | 合格 |
| 13 | 4轿厢与对重（平衡重） | 4.3防止轿厢运动装置 | 符合要求 | 合格 |
| 14 | 4.4轿厢护脚板 | 符合要求 | 合格 |
| 15 | 4.5轿厢入口 | 符合要求 | 合格 |
| 16 | 4.6对重块固定 | 符合要求 | 合格 |
| 17 | 4.7安全钳联动开关 | 符合要求 | 合格 |
| 18 | 5悬挂装置及旋转部件的防护 | 符合要求 | 合格 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目及其内容** | **自检****结果** | **自检****结论** |
| 19 | 6轿门与层门 | 6.2门扇之间及门扇与立柱、门楣和地坎之间的间隙（不大于10mm） | 符合要求 | 合格 |
| 20 | 6.3门重开装置 | 符合要求 | 合格 |
| 21 | 6.4 门的运行与导向、自动关闭层门装置，紧急开锁装置 | 符合要求 | 合格 |
| 22 | 6.7门的锁紧：层门门锁装置，轿门门锁装置，层门锁紧元件啮合长度（不小于7mm） | 符合要求 | 合格 |
| 23 | 7试验 | 7.1运行试验包括：安全钳联动试验、对重（平衡重）安全钳联动试验、运行试验、上行制动试验、沉降试验、破裂阀动作试验 | 符合要求 | 合格 |

**附录A**

|  |
| --- |
| **限速器动作速度校验报告****报告编号：** |
| 使用单位名称 |  | 使用单位联系人 |  |
| 使用单位联系电话 |  | 配套安全钳类型 |  |
| 校验仪器名称 |  | 校验仪器编号 |  |
| **轿厢限速器** |
| 限速器型号 |  | 出厂编号 |  |
| 限速器制造单位 |  | 额定速度 |  |
| 标牌**电气**动作速度（上行） |  | m/s | 标牌**电气**动作速度（下行） |  | m/s |
| 实测**电气**动作速度（上行） | v1= |  | m/s | 实测**电气**动作速度（下行） | v2= |  | m/s |
| 标牌**机械**动作速度（上行） |  | m/s | 标牌**机械**动作速度（下行） |  | m/s |
| 实测**机械**动作速度（上行） | v3= |  | m/s | 实测**机械**动作速度（下行） | v4= |  | m/s |
| 下限值（115％V） |  | m/s | 上限值 |  | m/s |
| **对重限速器** |
| 限速器型号 | / | 出厂编号： | / |
| 限速器制造单位 | / | 额定速度 | / |
| 标牌**电气**动作速度 | / | m/s | 标牌**机械**动作速度 | / | m/s |
| 实测**电气**动作速度 | / | m/s | 实测**机械**动作速度 | / | m/s |
| 下限值（115％V） | / | m/s | 上限值 | / | m/s |
| 结论： |
| 校验人员： |  | 日期 |  | 校验单位：（校验单位公章或检验专用章）年 月 日 |
| 审 核： |  | 日期 |  |
| 批 准： |  | 日期 |  |
| 使用单位： |  | 日期 |  |

限速器校验报告填写说明：

(1)对于额定速度v＞1m/s的电梯，*实测电气动作速度*应＜*实测机械动作速度*，

对于额定速度v≤1m/s的电梯，且*实测电气动作速度*应≤*实测机械动作速度*；
(2)上行超速保护装置为**夹绳器**或安全钳时，“*实测机械动作速度（上行）*”值要测量填写，并且要大于“*实测机械动作速度（下行）*”值，但不得超过10%；永磁同步的曳引机“*实测机械动作速度（上行）*”值不要填；
(3) 限速器*实测机械动作速度*应在**[下限值，上限值]**区间内，常见额定速度的**下限值**和**上限值**参考表：

瞬时式安全钳

常见额定速度的下限值和上限值参考表（单位：m/s）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 额定速度v | 安全钳类型 | 下限值 | 上限值 | 安全钳形式 |
| 0.50 | A型 | 0.58 | 0.80 | 除了不可脱落滚柱式以外的**瞬时式安全钳** |
| 0.63 | 0.72 |
| 0.50 | B型 | 0.58 | 1.00 | 不可脱落滚柱式**瞬时式安全钳** |
| 0.63 | 0.72 |
| 0.50 | C型 | 0.58 | 1.50 | 渐进式安全钳 |
| 0.63 | 0.72 | 1.50 |
| 1.0 | 1.15 | 1.50 |
| 1.5 | D型 | 1.72 | 2.04 |
| 1.6 | 1.84 | 2.16 |
| 1.75 | 2.01 | 2.33 |
| 2.0 | 2.30 | 2.62 |
| 2.5 | 2.88 | 3.22 |
| >2.5 | 1.15v | 1.25v+0.25/v |