**乘客和载货电梯型式试验申请所需文件目录**

| **序号** | **项 目** | | **齐全** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 乘客和载货电梯型式试验申请所需文件目录 | |  | （本目录页） |
| 2 | 电梯型式试验申请表 | |  |  |
| 3 | 营业执照、□生产许可证 □制造许可受理决定书 | |  |  |
| 4 | 代理机构营业执照、授权证明文件 | |  | （境外制造单位） |
| 5 | 使用单位同意文件、使用现场样机的施工告知 | |  | （安装在使用现场） |
| 6 | 型式试验证书适用范围的申请文件 | |  | 含适用产品与试验样机差异部分的有关技术资料，表格见型规H4.3中表H-2 |
| 7 | 样机技术参数及配置表 | |  | 详见附表 |
| 8 | H5.1 产品说明文件 | |  | 详见附录 |
| H5.2 设计计算书 | |  |
| H5.3 主要设计图样 | |  |
| H5.4部件证明文件 | H5.4.2 其他证明文件 |  |
| H5.4.3 防爆电梯部件 |  |
| H5.5机器设备间、井道 | H5.5.1 布置说明及图示 |  |
| H5.10 相关标准或者产品技术条件 | |  |
| 9 | 适用参数范围和配置申请 | |  | 见型规H4.3中表H-2 |
| 10 | 申请单位需要说明的其他问题 | |  |  |

备注：确认对应序号和项目的资料齐全正确后，需在齐全栏填“🗸”。

**附录**

**附件H《****乘客和载货电梯型式试验要求》H5条规定的技术资料**

H5. 1**产品合格证明及说明文件**

（1）相关声明，包括：未配置人为通过操作权限设置限制电梯正常运行时间或者次数的技术障碍类功能的声明；非金属材质非线性蓄能型缓冲器寿命（从制造日期开始计算不少于10年）及未达到寿命年限而达到报废条件时免费更换的声明（或者不采用非金属材质非线性蓄能型缓冲器的声明）；

（3）安装使用维护保养说明书；

（5）电梯停在开锁区域外时的救援程序；

H5.2 **设计计算书**

（4）液压电梯破裂阀、节流阀、棘爪装置的选型计算；

（15） 液压电梯满载压力计算；

（19） 液压电梯硬管和附件安全系数计算（液压缸和单向阀或者下行方向阀之间的 硬管和附件在2.3倍满载压力作用下，材料屈服强度为RP0.2）;

（20） 液压电梯软管安全系数计算（液压缸与单向阀或者下行方向阀之间的软管相 对于满载压力和破裂压力）;

H5.3 **主要设计图样**

（3）液压电梯液压系统原理图、液压元件代号说明；

H5.4 **部件证明文件**

H5.4.2 其他证明文件

(4) 液压电梯软管的产品合格证，软管总成能够承受5倍满载压力而不被破坏的试验记录；

H5.4.3 防爆电梯部件

H5.4.3.1 防爆合格证

(3)液压驱动电梯，包括液压泵站、电磁阀。

H5.4.3.3 材质证明文件

(3)液压电梯液压油牌号、型号和理化性能指标；

H5.5  **机器设备间、井道**

H5.5.1 布置说明及图示

（2） 驱动主机（含液压泵站、液压缸）的布置方式，机器空间和维护保养作业空间的位置和尺寸计算示意；

H5.10 **相关标准或者产品技术条件**

按照《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）附件H6.26要求的200%满载压力试验时液压系统压力下降的允许值。