**自动扶梯和自动人行道型式试验申请所需文件目录**

| **序号** | **项 目** | | **齐全** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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，表格参见型规J4.3中表J-1 |
| 7 | 型式试验样机技术参数及配置表 | |  | 详见附表 |
| 8 | 产品合格证明及说明文件 | |  | 详见附录 |
| 设计计算书 | |  |
| 主要设计图样 | |  |
| 部件证明文件 | (1)型式试验证明文件 |  |
| (2)其他合格证明文件 |  |
| (3)扶手带破断强度证明 |  |
| 室外型自动按扶梯和自动人行道的附加要求 | |  |
| 整机的连续运行试验方案、记录、报告及真实性声明 | |  |
| 9 | 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**J**《自动扶梯和自动人行道型式试验要求》J5条规定的技术资料**

1、产品合格证明及说明文件

(1)产品质量合格证明文件，包括合格证(含数据报告，注H-3)、产品质量证明书等；

(2)安装自检合格报告(或者竣工验收报告)；

(3)安装使用维护说明书；

(4)制动和传动部件检查调整说明(包括：工作制动器、附加制动器、驱动系统、梯路传动系统)；

(5)输送购物车和行李车的有关说明；

2、设计计算书

(1) 直接驱动梯级(踏板、胶带)的传动部件抗断裂强度计算；

(2) 工作制动器和梯级(踏板、胶带)驱动装置之间安全系数的计算；

(3) 公共交通型驱动主机和控制柜的功率计算；

(4) 桁架挠度计算或者测试报告；

(5) 有载自动人行道制动距离计算；

(6) 自动人行道胶带及接头强度计算及试验报告；

3、主要设计图样

(1)产品图纸目录、总图、主要受力结构件图、机构部件装配图；

(2)部件设计图纸（包括：围裙板防夹装置图纸，梳齿板图纸，梯级(踏板)总装图纸，梯级驱动链轮图纸，桁架各主要断面图纸，桁架过渡段图纸、自动扶梯或胶带式自动人行道倾斜到水平区段的导轨图纸）；

(3)土建布置图；

(4)电气原理图、端子连接图及符号说明；

(5)楼层板的防倾覆机械装置设计图样。

4、部件证明文件

(1)驱动主机、控制柜、梯级、踏板、梳齿支撑板、楼层板、梯级或踏板链、滚轮、含有电子元件的安全电路和可编程电子安全相关系统型式试验报告和证书复印件。

(2)驱动主机、控制柜、梯级、踏板、胶带、驱动链、梯级或踏板链、滚轮、扶手带、扶手玻璃、接触器、接触器式继电器、电线电缆、各安全开关、含有电子元件的安全电路和可编程电子安全相关系统的出厂合格证复印件或其他合格证明文件;

(3)用于公共交通型自动扶梯和自动人行道的扶手带破断强度试验报告。

5、室外型自动扶梯和自动人行道附加要求

(1)机械结构的防锈措施；

(2)电气元器件外壳防护等级；

(3)防冻措施(寒冷地区适用)；

(4)零部件和材料的选择；

(5)防积水措施；

(6)防油污染措施；

(7)导线选择及布置；

(8)重要部件的防水或密封措施；

(9)防漏电保护措施；

(10)根据使用环境条件采取的其他措施。

6、整机的连续运行试验记录与报告

普通型自动扶梯、自动人行道连续运行试验累计运行时间为240h，且单次运行时间不小于12h。公共交通型自动扶梯和自动人行道连续运行试验累计运行时间为480h，且单次运行时间不小于24h；