

BS EN ISO 14122-3 机械安全-永久进入机械方式-楼梯、活梯及护栏

| | |
|------|--|
| 产品名称 | BS EN ISO 14122-3 机械安全-永久进入机械方式-楼梯、活梯及护栏 |
| 公司名称 | 深圳市实测通技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:包通过 |
| 公司地址 | 深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705 |
| 联系电话 | 17324413130 17324413130 |

产品详情

BS EN ISO 14122-3 机械安全-永久进入机械方式-楼梯、活梯及护栏是机械设备CE认证的B类安全标准

1. 适用范围

适用于楼梯、活梯及护栏以及这些固定装置的非动力调整部件和移动部件

楼梯、活梯示意图

护栏示意图

2. 一般要求

2.1 结构及材料

楼梯、活梯及护栏包括附属装置、连接点、锚点以及支撑架等能满足预期的使用条件。尤其要考虑以下几点：

- a) 尺寸如果适用应当考虑人体工程学相关数据，见标准ISO 15534-1和ISO 15534-3
- b) 护栏应当防止物体坠落
- c) 物体通过步阶上的开口坠落而造成的风险，见EN ISO 14122-2:2016

运动部件（门）、调整部件的打开与关闭不会对周围的用户及人员造成伤害

2.2 结构及步阶的设计与构造

2.2.1结构与步阶能满足承受预期负载，以下是最低要求。

- a) 对于低流量人群经过不带负载的1.5kN/m²
- b) 对于高流量人群经过不带负载或者对于低流量人群经过带负载的5kN/m²

2.2.2步阶要满足以下最低的负载要求

- a) 如果步阶净宽小于1200mm，1.5kN应当分布在100mm × 100mm区域。如果边缘靠近步阶的边缘，置于宽度方向的中间位置
- b) 如果步阶净宽大于1200mm，2个1.5kN应当分布在100mm × 100mm区域。如果边缘靠近步阶的边缘，置于最不利位置间隔600mm的位置

步阶支撑结构与步阶的变形程度不超过步阶跨度或6mm的1/300（取较小值）

3. [楼梯的特殊要求](#)

4.活梯的特殊要求

5.护栏的特殊要求

了解更多：

[欧盟CE认证](#)

[MD机械认证](#)

[机械设备CE认证](#)