

楼梯升降椅CE认证- EN 81-40:2020详解

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 楼梯升降椅CE认证- EN 81-40:2020详解 |
| 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:速度快 服务2:价格优 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

楼梯升降椅是一种运行在楼梯侧面的一种电梯。主要作用是帮助行动不方便的人（残疾人和老人）上下家里的楼梯。从外观来看，座椅电梯就像一个在轨道上运行的椅子。乘坐楼梯升降椅非常的容易方便。你只需坐下来，按动扶手上的按钮，座椅便开始移动。缓慢平稳地运行，非常流畅。当手一离开按钮，升降椅可以自动停止运行。再按下按钮又可以继续行走。另外安全性也很好，人坐在椅子上有安全带保护不会摔下来，升降座椅遇到障碍物能够自动停下来，停电也不用担心影响使用，因为驱动电源用的是可以反复充电的电池。

1、楼梯升降椅 欧盟CE认证指令

[MD机械指令](#)：[2006/42/EC](#)

2、楼梯升降椅 欧盟CE认证标准：

[EN ISO 12100 : 2010](#) 机械安全 - 用于设计的一般准则-风险评估及风险降低

EN 81-40:2020 Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 40: Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility

安全规则建筑和安装电梯专用电梯人员和设备的运输货物.第40部分：楼梯间以及倾斜升降平台适用于患有行动不便

3、EN 81-40:2020适用范围：

This document deals with safety requirements for construction, manufacturing, installation,

maintenance and dismantling of electrically operated stairlifts (chair, standing platform and wheelchair platform) affixed to a building structure, moving in an inclined plane and intended for use by persons with impaired mobility:

本文件涉及施工、制造、安装和维护的安全要求，电动楼梯（椅子、站立平台和轮椅）的维护和拆卸平台）固定在建筑结构上，在斜面上移动，供人使用行动不便：

4、EN 81-40:2020 欧盟CE认证测试、检查项目

| | | |
|---------|---|---------------|
| 5.1.8 | Protection of equipment against harmful external influences | 保护设备免受有害外部影响 |
| 5.1.9 | Guarding of equipment from mechanical damage | 保护设备免受机械损坏 |
| 5.2.1 | Guide rails | 导轨 |
| 5.2.2 | Folding guide rails | 折叠导轨 |
| 5.2.3 | Stairlift guide rail | 楼梯导轨 |
| 5.2.4 | Rail design | 轨道设计 |
| 5.3 | Safety gear and overspeed detection device f | 安全装置和超速检测装置f |
| 5.4.1 | Driving units and drive systems General requirements | 驱动装置和驱动系统一般要求 |
| 5.4.2 | Braking system | 制动系统 |
| 5.4.3 | Emergency/manual operation | 紧急/手动操作 |
| 5.4.4 | Additional requirements for rope suspension drive | 绳索悬挂驱动装置的附加要求 |
| 5.4.5 | Additional requirements for rack and pinion drive | 齿轮齿条传动的附加要求 |
| 5.4.6 | Additional requirements for chain suspension drive | 链悬挂驱动的附加要求 |
| 5.4.7 | Additional requirements for friction/traction drive | 摩擦/牵引驱动的附加要求 |
| 5.4.8 | Additional requirements for guided rope and ball drive | 导绳和球驱动的附加要求 |
| 5.5 | Electrical installation and equipment | 电气装置和设备 |
| 5.5.1.1 | Power supply | 电源 |
| 5.5.1.2 | Electrical installation | 电气安装 |
| 5.5.1.3 | Operating voltage | 工作电压 |
| 5.5.1.4 | Neutral conductor | 中性导体 |
| 5.5.1.5 | Insulation resistance | 绝缘电阻 |
| 5.5.2 | Drive contactors | 驱动接触器 |
| 5.5.3 | Motor and brake circuit | 电机和制动电路 |

5、楼梯升降椅 CE认证流程

1 提交CE申请

2 准备测试样机和技术资料

3 样机测试与整改

4 技术资料审核与整改

5 公告机构审核通过后，工厂获得CE证书

6 设备加贴CE标识，顺利在欧盟市场流通

了解更多：

[机械设备CE认证](#)

[CE认证是什么认证？](#)

[欧盟CE认证](#)