

CE认证机构办理电梯CE认证

产品名称	CE认证机构办理电梯CE认证
公司名称	上海世通检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	上海世通检测:单位
公司地址	上海市闵行区申富路128号D-1 栋2楼
联系电话	400-6183600 18202139232

产品详情

EN81-50标准测试

2014年6月1日,CEN/TC 10颁布实施EN81-50欧盟电梯安全部件新标准,其过渡期为3年,到2017年6月1日,原有的电梯标准EN81-1和EN81-2将被废止。EN81-50规定了电梯部件的设计原则、计算、检查和试验,可用于客梯以及货梯等电梯的设计标准采用这些部件。

规定的安全部件试验包括以下几个方面:

1.电梯门门锁装置型式试验包括参与门锁紧和检查锁紧状态的部件,均为门锁装置的组成部分。应特别检查门锁装置的机械和电气部件的尺寸是否合适以及在后,特别是磨损后,门锁装置是否丧失其效用。如果门锁装置需要满足特殊的要求(防水、防尘或防爆结构),申请人对此应有详细的说明,和/或按照有关的标准进行补充试验。a. 操作试验b. 机械试验1. 耐久试验2. 静态试验3. 动态试验4. 机械试验结果的评定c. 电气试验1. 触点耐久试验2. 断路能力试验3. 漏电流电阻试验4. 电气间隙和爬电距离的试验

5. 安全触点及其可接近性要求的试验

2.安全钳的型式试验 申请人应指明使用范围:-- 小和大质量;-- 大额定速度和大动作速度;同时,还应提供导轨所使用的材料、型号及其表面状态(拉制、铣削、磨削)的详细资料。申请人还应附有下资料:a) 标有结构、动作、所用材料、部件尺寸和配合公差的装配详图;b) 对于渐进式安全钳,还应附有弹性元件载荷图。对于瞬时式和渐进式安全钳,将按照不同的试验方式和程序进行型式试验。3.

限速器的型式试验申请人应向试验单位表明：a) 由限速器操纵的安全钳的类型；b) 采用该限速器的电梯之大和小额定速度；c) 限速器动作时所产生的限速器绳张力的预期值。申请书还应附有给出结构、动作、所用材料、构件的尺寸和公差的装配详图。

4.缓冲器的型式试验申请人应说明使用范围（大撞击速度、小和大质量）。申请书还应附有：a) 详细的装配图，该图应显示结构、动作、使用的材料、构件的尺寸和公差。对液压缓冲器，要特别将液体通道的开口度表示成缓冲器行程的函数；b) 所用液体的说明书；c) 使用环境的信息（温度、湿度、污染度等）和寿命周期（老化、废弃的标准）。

5.电子元件的安全电路以及可编程电子系统的型式试验含有电子元件的安全电路应进行实验室试验，因为检验人员在现场进行实际检验是不可能的。a. 机械试验1. 振动2. 冲击试验（EN 60068-2-29）3. 持续冲击试验4. 连续撞击b. 温度试验（HD 323.2.14）S2c. PESSRAL（可编程序电子系统）的功能和安全性试验6. 轿厢上行超速保护装置的型式试验试验方法由申请人和试验单位确定，取决于被试装置和它需要达到的实际功能的作用。测量应包括：a) 加速度和速度；b) 制停距离；c) 减速度。测量应记录成时间的函数。7. 轿厢意外移动保护装置的型式试验(UCM)申请人应说明系统的主要参数，该系统包括组成型式试验部分的轿厢意外移动检测装置、控制电路和制停部件：— 小和大质量；— 小和大力或力矩，如果适用；— 检测装置、控制电路和制停部件各自的响应时间；— 减速之前的所预期的高速度；— 与检测装置所安装的层站的距离；— 试验速度；— 所设计的极限温度和极限湿度，以及申请人和试验单位之间达成的任何其它相关信息。8. 破坏阀、单向流节阀的型式试验申请者应说明下列内容：a) 参数的范围：1) 流量；2) 压力；3) 粘度；4) 环境温度。b) 安装方法：在申请中，还应包括：破裂阀和结构部件的零件和装配详图，表明其构造、动作、调整、材料、尺寸和公差。

规定的安全部件计算包括以下几个方面：

1. 导轨计算；2. 曳引力计算；3. 曳引力电梯悬挂钢丝绳安全系数的计算；4. 柱塞、缸筒、硬管和附件的计算。

摆锤冲击试验是EN81-50中新提出的内容，可用硬摆锤冲击或者软摆锤冲击。每个装置的每个撞击点仅进行一次试验。如果需要做几次试验，每次试验后可以更换样品。如果硬摆锤和软摆锤冲击试验都需要做，两种试验应在同一面板上进行，且先做硬摆锤冲击试验。对于层门，应从层站侧试验。对于轿门和轿壁，应从轿内侧试