民用电梯试验设备 电梯试验设备 科翔试验设备

产品名称	民用电梯试验设备 电梯试验设备 科翔试验设备
公司名称	东莞市科翔试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	（东莞总部）广东省东莞市东城区环城东路桑园第二工业区7号华东办事处：杭州江干区下沙龙湖滟澜山一期7幢一单元
联系电话	18027022867 18027022867

产品详情

2019电梯安装验收规范

东莞市科翔试验设备有限公司

随着城市的发展，高楼大厦的建设，载人电梯试验设备，电梯成了人们日常生活中不可或缺的交通工具，电梯运行安全基于电梯的安装是否规范，以及电梯使用是否规范，还有日常的定期维护维修，电梯试验设备，这些都是非常重要的，下面是东莞市科翔与您分享的关于电梯安装验收规范标准，希望对你有帮助！

1、主题内容与适用范围

本标准规定了电梯试验设备安装的验收条件、检验项目、检验要求和验收规则。本标准适用于额定速度不大于2.5m/s的乘客电梯、载货电梯，不适用于液压电梯、杂物电梯。

2、引用标准

GB7588 电梯制造与安装安全规范

GB8903 电梯用钢丝绳

GB10058 电梯技术条件

GB10059 电梯试验方法

GB12974 交流电梯电动机通用技术条件

GB/T10060-2011 电梯安装验收规范

3、 安装验收条件

3.1验收电梯的工作条件应符合GB 10058的规定。

3.2提交验收的电梯应具备完整的资料和文件。

3.2.1制造企业提供的资料和文件：

a.装箱单;

b.产品出厂合格证;

c.机房井道布置图;

d.使用维护说明书(应含电梯润滑汇总图表和电梯功能表);

e.动力电路和安全电路的电气线路示意图及符号说明;

f.电气敷线图;

g.部件安装图;

h.安装说明书;

i安全部件：门锁装置、限速器、安全钳及缓冲器型式试验报告结论副本，其中限速器与渐进式安全钳还须有调试证书副本。

3.2.2安装企业应提供的资料和文件：

a.安装自检记录;

b.安装过程中事故记录与处理报告;

c.由电梯使用单位提出的经制造企业同意的变更设计的证明文件。

3.3安装完毕的电梯及其环境应清理干净。机房门窗应防风雨，并标有“ 机房重地，闲人免进 ”字样。通向机房的通道应畅通、安全，底坑应无杂物、积水与油污。机房、井道与底坑均不应有与电梯无关的其他设置。

3.4电梯各机械活动部位应按说明书要求加注润滑油。各安全装置安装齐全、位置正确，功能有效，能可靠的保证电梯安全运行。

3.5电梯验收人员必须熟悉所验收的电梯产品和本标准规定的检验方法和要求。

3.6 验收用检验器具与试验载荷应符合GB 10059规定的精度要求，并均在计量检定周期内。

未完待续！

接续

4.3 轿厢

4.3.1 轿厢顶有反绳轮时，反绳轮应有保护罩和挡绳装置，且润滑良好，反绳轮铅垂度不大于1 mm。

4.3.2 轿厢底盘平面的水平度应不超过3/1 000。

4.3.3 曳引绳头组合应安全可靠，民用电梯试验设备，并使每根曳引绳受力相近，其张力与平均值偏差均不大于5%，且每个绳头锁紧螺母均应安装有锁紧销。

4.3.4 曳引绳应符合GB
8903规定，曳引绳表面应清洁不粘有杂质，并宜涂有薄而均匀的ET极压稀释型钢丝绳脂。

4.3.5 轿内操纵按钮动作应灵活，信号应显示清晰，轿厢超载装置或称量装置应动作可靠。

4.3.6 轿顶应有停止电梯运行的非自动复位的红色停止开关，且动作可靠，在轿顶检修接通后，轿内检修开关应失效。

4.3.7 轿厢架上若安装有限位开关碰铁时，相对铅垂线zui大偏差不超过3mm。

4.3.8 各种安全保护开关应可靠固定，但不得使用焊接固定，安装后不得因电梯正常运行的碰撞或因钢丝绳、钢带、皮带的正常摆动使开关产生位移、损坏和误动作。

4.4 层站

4.4.1 层站指示信号及按钮安装应符合图纸规定，位置正确，指示信号清晰明亮，按钮动作准确无误，消防开关工作可靠。

4.4.2 层门地坎应具有足够的强度，水平度不大于2/1 000，地坎应高出装修地面2～5mm。

4.4.3 层门地坎至轿门地坎水平距离偏差为 mm。

4.4.4 层门门扇与门扇，门扇与门套，电梯试验设备，门扇下端与地坎的间隙，乘客电梯应为1～6mm，载货电梯应为1～8 mm。

4.4.5 门刀与层门地坎，门锁滚轮与轿厢地坎间隙应为5～10mm。

4.4.6 在关门行程1/3之后，阻止关门的力不超过150N。

4.4.7 层门锁钩、锁臂及动接点动作灵活，在电气安全装置动作之前，锁紧元件的zui小啮合长度为7 mm。

4.4.8 层门外观应平整、光洁、无划伤或碰伤痕迹。

4.4.9 由轿门自动驱动层门情况下，当轿厢在Kai锁区域以外时，无论层门由于任何原因而被开启，都应有一种装置能确保层门自动关闭。

4.5 底坑

4.5.1 轿厢在两端站平层位置时，轿厢、对重装置的撞板与缓冲器顶面间的距离，耗能型缓冲器应为150～400mm，蓄能型缓冲器应为200～350mm，轿厢、对重装置的撞板中心与缓冲器中心的偏差不大于20 mm。

4.5.2 同一基础上的两个缓冲器顶部与轿底对应距离差不大于2mm。

4.5.3 液压缓冲器柱塞铅垂度不大于0.5%，充液量正确。且应设有在缓冲器动作后未恢复到正常位置时使电梯不能正常运行的电气安全开关。

4.5.4 底坑应设有停止电梯运行的非自动复位的红色停止开关。

4.5.5 当轿厢完全压缩在缓冲器上时，轿厢zui低部分与底坑底之间的净空间距离不小于0.5 m，且底部应有一个不小于0.5m×0.6m×1.0m的矩形空间(可以任何面朝下放置)。

4.6 整机功能检验

4.6.1 曳引检查

a. 在电源电压波动不大于2%工况下，用逐渐加载测定轿厢上、下行至与对重同一水平位置时的电流或电压测量法，检验电梯平衡系数应为40%～50%，测量表必须符合电动机供电的频率、电流、电压范围。

b. 电梯在行程上部范围内空载上行及行程下部范围125%额定载荷下行，分别停层3次以上，轿厢应被可靠地制停(下行不考核平层要求)，在125%额定载荷以正常运行速度下行时，切断电动机与制动器供电，轿厢应被可靠制动。

c. 当对重支承在被其压缩的缓冲器上时，空载轿厢不能被曳引绳提升起再。

电梯试验设备哪家更专业？

KXT5821型电梯安全触点开关试验装置

电梯试验设备KXT5821型电梯安全触点开关试验装置设备采用工控机—PLC混合网络结构，适用于电梯、自动扶梯上常用的不同规格型号的安全触点开关，能同时测试3个同型号的符合安全触点要求的试验样品。测力传感器选用德国HBM的S2型传感器，精度为0.01N。

检测项目包括绝缘电阻测试、耐压测试、操动力测试、恢复力测试、接触电阻测试和可靠性试验。其中绝缘电阻、耐压试验为手动试验，部分操作程序能自动完成，减少检测的工作量。

检验员可在工控机人机界面上选择安全触点开关的类型、电源电压，系统能自动测量和记录操动力、恢

复力、触点接触电阻、通断次数、失效次数、触点机械寿命和电气寿命，人机界面上可动态显示动作机构、触点开断、闭合等试验过程和数据。

民用电梯试验设备-电梯试验设备-科翔试验设备由东莞市科翔试验设备有限公司提供。东莞市科翔试验设备有限公司（www.kexdg.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东 东莞 的试验机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领科翔试验设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！