

电梯型式试验设备选哪家？科翔kex：20年设备经验！

产品名称	电梯型式试验设备选哪家？ 科翔kex：20年设备经验！
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

电梯中都有哪些设计保证了发生意外时的伤亡也能控制在zui小？

东莞市科翔试验设备有限公司

电梯中都有哪些设计保证了发生意外时的伤亡也能控制在zui小？比如像安全带一样的设计？电梯坠落、困人以及夹人事故偶有发生，使得世人对电梯产生了电梯等于危险的错误印象。其实，电梯自问世以来已经发展出一套完善的乘客保护系统，可zui大限度地保障乘客乘梯安全。以“电梯坠落”现象为例，一般不会发生此种情况，电梯一般由至少5根钢丝或钢带牵引，5根一次性全部断裂才有可能发生轿厢坠落的情况，但5根钢丝绳一次性全部断裂的概率极低，2001年，发生在美国的911恐怖袭击事件，那架撞上了双子塔的恐怖飞机，正好切断了大楼一部电梯的所有绳索（内部为钢丝绳），致使乘梯人全部遇难，而发生此类事件的概率极低。此外，现代电梯均装有安全钳与限速器等安全装置，可以在电梯控制失灵或牵引力不足时起到制动作用，使电梯瞬间停下，避免事故发生。同时，电梯井底部也装有缓冲器，吸收轿厢下坠时的冲击力，以保障乘客安全。

其实电梯是由成千上万个机械、电气原件组成，出厂后的长期使用过程中也很可能因停电、机械故障以及使用、维护不到位等各种原因导致电梯故障或停运。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市科翔试验设备有限公司

电梯常见认证模式

东莞市科翔试验设备有限公司

电梯型式试验设备供应商科翔试验设备为您带来以下电梯知识：

整梯认证模式：

Module B(Annex IV) + Final inspection for lift(Annex V) = 型式检验 + 终检验证书

Module B(Annex IV) + Module E(Annex X) = 型式检验 + 终检验和试验的模式

Module B(Annex IV) + Module D(Annex XII) = 型式检验 + 生产安装和服务的模式

Module G(Annex VIII) = 单台验证

Module H1(Annex XI) = 全部质量控制-设计、生产、安装、服务全过程

电梯部件认证模式：

Module B(Annex IV) +Module C2(Annex IX) = 型式检验 + 终产品的随机抽检

Module B(Annex IV) +Module E(Annex VI) = 型式检验 + 终检验和试验的模式

Module H(Annex VII) = 全部质量控制-设计、生产、安装、服务全过程

电梯型式试验设备整梯和安全部件范围:

整梯包括乘客电梯，客货电梯和液压电梯。

安全部件：

1. Devices for locking landing doors

层门门锁装置

2. Devices to prevent the car from falling or uncontrolled movements(e.g. safety gear , ACOP & UCMP ect.)

防止电梯坠落或意外移动装置（如:安全钳，上超制动器，UCMP等）

3. Overspeed limitation devices

限速装置

4. Energy-accumulating or Energy-dissipating buffers

蓄能/耗能型缓冲器

5. Safety devices fitted to jacks of hydraulic power circuits where these are used as devices to prevent falls

液压系统中防止掉落的安全装置

6. Electric safety devices in the form of safety circuits containing electronic components

含电子元件的安全电路***以上电梯安全部件如需单独出口或装配在整梯中出口欧盟，需申请欧盟CE认证证书。

电梯主要协调标准：

EN 81-20 电梯建造和安装安全规则-载人或载货电梯-第20部分:乘客电梯和客货电梯。

EN 81-50 电梯建造和安装安全规则-检查和测试部分-第50部分:电梯安全部件的计规则，计算，检查和测试。

EN 12015 电磁兼容-直梯，扶梯和人行道-辐射。

EN 12016 电磁兼容-直梯，扶梯和人行道-电磁抗扰。

如何测试一部电梯？

东莞市科翔试验设备有限公司

东莞科翔是一家从事包括:IP防水试验设备、消防试验设备、电梯型式试验设备、防尘试验设备、家用电器、开关、负载、水、卫浴，寿命试验机、环境试验箱等各类试验(检测)设备的科技企业。现在简要的给大家说一下电梯的检测要领：

一，功能性方面：

首先看看这部电梯是否能够使用，能不能承载重物，看看使用说明。

二，易用性方面：

看看这部电梯操作是否都能正常，电梯曳引性能试验设备选哪家？，按键能不能操作，门能否能打开。

三，界面：

先看看电梯外观是否完好无损，有没有破坏的地方，或者设计不合理的方地方。

四，兼容性：

看看这样的电梯安装在不同地区的楼层是都都能正常使用，在不同的温度，人员重量下是否正常使用。

五，性能测试：

看看电梯的控制主板是否正常，是否需要等很长时间。

六压力测试：

实验用此电梯的极限重量的物品放在电梯里面，看电梯是否会报警。

七，可靠性：

长时间使用这部电梯看看电梯正常工作的zui长时间是多少。

八，安全性：

看这部电梯有没有产品安全标识，验证在使用过程中是否能够保证安全使用。

电梯型式试验设备选哪家？-科翔kex：20年设备经验！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为客户提供“可靠性,环境试验,家电及家具,五金锁具,电梯,消防检测设备”等业务，公司拥有“东莞科翔,广东科翔”等品牌，专注于试验机等行业。，在（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幢一单元的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：柯先生。