

## 科翔：电梯检测设备厂商 非标电梯型式试验设备就找科翔！

产品名称	科翔：电梯检测设备厂商 非标电梯型式试验设备就找科翔！
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

电梯评审质资试验设备哪里有？

KXT5819

型梯级动载试验机

机器用途：

该电梯评审质资试验设备设备系根据GB16899-2011标准要求而设计，主要用于扶梯梯级及踏板的静载测试和在一定的动载荷下的耐久性测试。

二：基本参数

- 1、符合标准：GB16899-2011；
- 2、检测项目：扶梯梯级及踏板的静载测试、动载荷下的耐久性测试、和动载荷下的等效扭转耐久性测试；
- 3、测试工位：一个工位；
- 4、静载施力方式：伺服电机通过丝杆加力；

- 5、静载加载范围：500 ~ 3200N
- 6、动载加载范围：500 ~ 3200N
- 7、动载加载方式：曲柄+上顶式进行压力加载，偏心扭转进行扭矩加载，伺服电机驱动；
- 8、测试频率：5 ~ 20Hz；
- 9、试验次数：0~9999999(可设)
- 10、脉动载荷试验循环数： 5 × 10<sup>6</sup>次
- 11、测试样品规格：长1400x宽500mm
- 12、施力板规格：  
?施力板I：L300mmXW200mmXH25mm；  
?施力板II：L400mmXW300mmXH25mm；  
?施力板III： 250mmXH25mm；
- 13、控制方式：工控机+PLC控制器
- 14、安全防护措施：遇突变自动停机报警；
- 15、电源：380V 50HZ 5KW；
- 16、外形尺寸（LXWXH）：2000mmX2000mmX1990mm；
- 17、设备重量：约1500KG

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

## 电梯的安装检验技术标准（2）

东莞市科翔试验设备有限公司

14 电梯评审质资试验设备受力应相近，器差值应满足 $\leq 5\%$ ，绳头组合应可靠，绳头板固定应牢固，曳引绳不应有死弯、扭曲、断丝、磨损。

15 轿顶应设置能切断轿内一切操作和自动开关回路的检修操作装置，各按钮开关应标明其功能名称，安全开关应带红色标志。

16 当轿厢设有安全窗其轿厢安全窗应设置有效的安全开关。

17 层门、轿门下端与地坎的间隙应为4-8mm，层门滑块的固定应牢固，滑块不应脱出地坎滑槽 18 开门刀与门滑轮的啮合深度应满足 $\geq 5\text{mm}$ ，运行时门刀与滑轮，门刀与地坎，滑轮与轿坎不应相碰。

19 层门应设置直接式的电气机械联锁，其啮合深度应满足 $\geq 7\text{mm}$ ，侧隙1-3mm，接触应可靠，固定应牢固，被动门应有开关。

20 层门开启时，在应急状态下，电梯应以 $< 0.63\text{m/s}$ 的检修速度运行

21 各层门应设置机械钥匙kai锁装置，标准电梯型式试验设备就找科翔！，动作应灵活可靠

22 轿厢zui大有效面积应满足GB7588中8.2.1及8.2.4条规定，如大于上述规定时，应采取有效措施。满足使用工况要求。

23 具有无司机操作功能的电梯应设置防挤压的安全保护装置，动作应可靠。有司机操作的电梯，门不应持续关闭，应点动关门。

24 有贯通门桥厢的电梯，当无层门的层站时，响应的轿门不得开启。

25 自动层门应设置自动关闭装置，动作应灵活可靠，如其采用重锤式机构，其重锤滑道下端应有封闭装置。

26 轿厢操纵箱上应设置能切断控制电源的电锁，电锁应用专用钥匙控制，用文字标注的按钮、开关应用中文明其功能的名称。

27 轿厢内必须设有易于识别和触及的报警装置。电梯行程超过30米，轿厢与机房之间应设对讲装置。

### 1.1.1. 张力测试

张力测试前准备：按控制盒的上行按钮将驱动电机脱离与限速器的接触。拉力传感器上下调节，如果“速度测试”和“拉力测试”都被选上时请点击界面中“停止”

此时控制盒的“上行”、“下行”按钮将控制张力装置的上行和上行，请将拉力传感器在装置中的位置移动到下端以保证拉力传感器在运行过程中的足够行程。将配好的钢丝绳（此仪器配有三种规格的钢丝绳，直径分别为6、8、10，请选出限速器轮盘直径相对应的钢丝绳）一端连接在拉力传感上，另一端穿入限速器轮盘钢丝绳槽将钢丝拉紧挂入配重（配重共重为25KG，分别为5KG、10KG、10KG）锁紧，及可测

此时将进行限速器的张紧力测试，当限速器卡死钢丝绳打滑时2秒内，所测的结果的电梯评审质资试验设备大值将是限速器的张紧力，测试结束后拉力电梯评审质资试验设备大值自动记录在“数据管理”里。

注意：如果测试中发现非正常现象请按急停键。拉力测试结束后请按控制盒的下行按钮将配重放下，钢丝绳处于松弛状态，以便二次测试，长期不测拉力请卸下拉力传感器，以保证拉力传感器的精度！

1.1.1. 数据管理：点击测试界面‘数据管理’如图7。出现按日期、时间排序所储存的主要测试数据。

试。数据打印：在数据管理界面，点击打印，出现打印报告编辑界面，如图8可根据实际测试项目进行填

写。测试报告编辑完成后，点击编辑界面‘打印’，即自动生成打印报告如图9。在报告界面再点击‘打印’即完成当前报告的打印作业。

科翔：电梯检测设备厂商-非标电梯型式试验设备就找科翔！由东莞市科翔试验设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市科翔试验设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!