

手机跌落试验台 湛江跌落试验台 科翔提供长期售后服务

产品名称	手机跌落试验台 湛江跌落试验台 科翔提供长期售后服务
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

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

汽车防水防尘性能测试要求更严

东莞市科翔试验设备有限公司

据报道，近日工信部正就《电动汽车安全要求》、《电动汽车用锂离子动力蓄电池安全要求》《电动客车安全要求》3项强制性（征求意见稿）征求意见。其中，手机跌落试验台，《电动客车安全要求（征求意见稿）》规定了电动客车的安全要求和试验方法。那么，本次电动客车安全征求意见稿与之前标准，有哪些方面的改进呢？其中在跌落试验台方的性能要求如下：

1、整车涉水试验条件参照GB/T 18384.3-2015制定，为提高整车涉水能力，涉水深度要求提高到30cm，并对试验后绝缘电阻的要求做出明确的要求，提高了技术要求。

2、根据IEC（国际电工协会）的标准，工频情况下，人体无反应区在0.6mA以下，即通过人体的电流小于0.6

mA时，人体是基本没有感觉的，湛江跌落试验台，而当人体通过大于0.6mA的电流时，会引起人体麻刺的感觉，为确保乘员安全和乘坐感受，需将泄露电流控制在0.6mA以下，按照电动客车一般600V的工作

电压计算，将总绝缘阻值设置为需大于1 M 。

3、对涉水风险较大的B级电压部件的防护等级做出明确要求，满足IP67的防水防尘等级要求，同时防护等级测试后满足总绝缘阻值大于1 M 的要求。

4、增加整车耐浸泡防护要求，提高整车防水淹安全性能，50 cm水深是依据中国典型城市zui大降雨量平均值统计得出，24 h防浸泡时间由积水排水时间与车辆救援时间综合得出。

IP防护等级

东莞市科翔试验设备有限公司

跌落试验台方法IP防护等级是由两个数字所组成，个数字表示防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示防潮气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示防护等级越高。IP65中的“6”表示完全防止外物侵入，且可完全防止灰尘进入；“5”表示防止来自各方向由喷嘴喷射出的水进入产品内部。IP65防护等级的应用，一般有户外的灯具，灯具正常情况下只需要防止雨天的时候，雨水进去，空气中的尘埃，进去就可以了。摄像头也是如此，也就是IP65防护等级。而有些灯具和摄像头也有做IP67防水等级，或者IP66防护等级的，小型跌落试验台，这类产品一般都是在特定情况下使用的，如水下使用的，如经常在潮湿环下，或者污染晋特别严重的环境下使用的那么如何检测出灯具的IP65防水等级呢，摄像头ip65防水检测呢？传统的方法有采用泡水法，此气密性检测方法显然是不可取的，一会造成产品的二次污染，二此气密性检测方法检测效率极为低下，三电子类产品内部不可进水，否则会烧损电子元件，四此种泡水装置的气密性检测法极度依赖人眼观看，无法得到产品的泄漏速率，也无法判定灯具的IP防水等级，和摄像头的IP防水等级，更别说IP65等级，IP66等级了。

IPX1~8级防水等级与试验条件（二）

东莞市科翔试验设备有限公司

（5）IPX5 喷水试验

试验设备：喷嘴的喷水口内径为6.3 mm。

试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5m ~ 3m，水流量为12.5L/min。

试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min，少3 min。

（6）IPX6 强烈喷水试验

试验设备：喷嘴的喷水口内径为12.5mm。

试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5m ~ 3 m，水流量为100L / min。

试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min，少3 min。

(7) IPX7 短时浸水试验

试验设备和试验条件：浸水箱。其尺寸应使试样放进浸水箱后，样品底部到水面的距离至少为1m。试样顶部到水面距离至少为0.15m。

试验时间：30 min。

(8) IPX8 长时间浸水

试验设备和试验条件：没有规定，台式跌落试验台，通常是客户要求，比如浸水多深，多久。例如潜水要求。