

手机-平板等移动电子产品跌落测试

产品名称	手机-平板等移动电子产品跌落测试
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

产品详情

全部机器设备可靠性测试可以分为环境测试，工业设备检验，老化试验等。

从高空坠落方式

跌落分定向跌落、随便跌落、微跌落(也叫不断跌落、短跌落)、滚桶跌落四种跌落方式。

跌落测试目的

用以模拟产品在运输期限内或使用极有可能承受的跌落。

检测范围

城市轨道交通：通讯系统、通道闸、自助售票机、高/地铁门、制动系统等；

光伏行业：太阳能逆变器、开关电源电路、接地铜排等；

电工电子：家用冰箱、洗衣机、电动按摩椅等控制器、信息产品、气动工具等；

*工行业：*工业用电缆、航母舰载机控制柜、军*工业用通信设备等；

医疗器械企业：诊疗监控系统、近视激光手术设备等；

民用型通讯：手机、无线网络设备、无限路由器、控制板等；

跌落测试详解

1、微跌落

微跌落试验应用的领域

微跌落试验可以用标准

YD/T1539-2006现代通信技术手持终端机可靠性标准规范和检测标准

2、滚桶跌落

滚桶跌落试验主要用途

手机滚桶试验依据

手机滚筒检测仪器做到国家行业标准GB/T2423.8-19995或IEC60068-32,Ed2测试条件:滚筒制作工艺合乎GB/T2423.8195附录5标准。

3、可控性跌落

可控性跌落试验机械设备可以针对、平板等微小电子产品进行定向随便跌落，以验证移动电子产品一部分可靠性功能测试

可控性跌落测试基本概念

可控性跌落是指试品不外包装盒、装中常配套设施可充电电池，无法开机，固定不变在一定的视域下，放置在 (1.0 ± 0.01) m处随便坠落在大理石表层，以试验新品的抗冲击性能。

标准规范的需要:除允许看上去是擦伤、小凹坑外、功效、外观和安装应符合规定。

可控性跌落适用范围:手机、平板等移动电子产品都要做好跌落测试。

可控性跌落测试标准:做到YD/T1539-2006标准。