

微跌落试验适用产品有哪些

产品名称	微跌落试验适用产品有哪些
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

适用范围

微跌落试验适用于手机、POS机、平板电脑、蓝牙音箱、电话机听筒、对讲机、U盘、学习机等小型电子消费类产品的能够满足样品棱、角、面的跌落测试，可实现自动手动功能。

试验原理

先把产品如手机放入到跌落夹具内，调整好合适的大小位置，步进电机带动真空吸盘将手机吸住，上升后松开吸盘，手机成自由跌落运动，如此反复直至设定次数。

测试方式

定向跌落、自由跌落、重复跌落、滚筒跌落四种跌落方式。试验产品如手机，样品机插SIM卡，并装配电池，手机处于正常工作状态。将样品放置在垂直跌落试验仪上，将高度调到1.0m，进行垂直跌落测试。每个面各测2次，共跌落12次。跌落测试后，首先对样品进行外观、功能，结构检测，记录测试状态后，再进行拆机检测。试验样机插SIM卡，并装配电池，手机处于正常工作状态。将样品放置在0.5m的滚筒跌落试验机中，进行跌落测试，每50次对手机的外观，功能，结构做检测，累计跌落300次循环。测试完成后，对手机进行功能，结构，装配检测（要求必须拆机检查）。