平板电脑需要办理跌落测试吗

产品名称	平板电脑需要办理跌落测试吗
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

随着智能设备市场的扩大，平板电脑已经成为了人们生活和工作中不可或缺的一部分。平板电脑的外观设计精美，功能丰富，非常方便携带。但是随之而来的也是大量的平板电脑质量问题，特别是跌落和摔坏问题屡见不鲜。为了解决这样的质量问题，是否需要为平板电脑办理跌落测试呢？下面我们就来了解一下这个问题。

平板电脑的标准要求

平板电脑作为电子设备，其性能和安全性更是需要一种高标准的制造工艺来保证。不同的国家和地区之间会有一些不同的标准和规定，这就需要依照所在地区的标准对不同的产品进行评测和咨询。国际上较为普遍的平板电脑咨询标准有UL、FCC和CE咨询等。

1. UL咨询

UL咨询是美国UL公司进行的，通常要求适用于平板电脑的电源、电池等部件必须符合美国产品安全标准。UL咨询通常会对平板电脑的发热、电子电路、机器安全、防水性能和EMC电磁兼容进行检测。

2. FCC咨询

FCC咨询通常是美国现行的一项法规，主要涉及到无线通讯和电磁辐射。如果想在美国合法销售平板电脑，这个咨询是不可缺少的。

3. CE咨询

CE咨询是欧洲广泛使用的一项咨询，它是产品合法进入欧洲市场的必要咨询之一。CE咨询通常要求检测产品是否满足欧盟的安全和质量标准。

上述是比较常见的咨询标准和要求，而跌落测试并不是每个国家或地区都有规定和要求，具体跌落测试是否需要办理要看不同国家和地区的要求。

平板电脑的跌落测试流程

跌落测试主要是为了测试平板电脑在跌落后是否经受得住冲击、摔坏或损坏。由于市场上平板电脑口径和厚度不一，对于跌落测试的标准和要求也有不同。测试流程通常是：

1. 仪器准备：跌落试验台和测试工具。

2. 设定落体高度，落体方式和落地面。

3. 开始测试，记录测试结果和结论。

4. 根据测试结果对平板电脑进行改进和优化。

平板电脑的跌落测试项目

跌落测试项目主要包括：

1. 跌落高度与次数：通常要求跌落高度和次数均符合标准。

2. 落地面：落地面即测试的基板，材质和硬度会直接影响测试效果。

3. 测试方法和标准：对测试方法和标准进行明确和规范，将测试结果和标准相互对照。

总结

虽然平板电脑跌落测试并不是所有地区和国家的标准和要求，但是跌落测试对于保证产品质量和安全性还是很有必要的。平板电脑作为一种智能设备，在市场竞争中，高质量和高安全性能逐渐成为用户关注的一个重要方面。因此，作为销售人员，我们也需要关注到这样的问题，加强了解和了解顾客的需求，在销售和售后服务过程中给客户提供全面的服务。