

# 电子产品跌落试验怎么做？跌落试验标准及方法介绍

产品名称	电子产品跌落试验怎么做？跌落试验标准及方法介绍
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼&4楼
联系电话	18026248720 13699796815

## 产品详情

电子产品跌落试验怎么做？跌落试验标准及方法介绍

随着科技的发展，电子产品已经成为生活的重要组成部分。但由于电子产品在生产、运输、使用等环节中均可能受到撞击或跌落等意外情况的影响，因此，对电子产品进行跌落试验来评估其抗跌落性能已经成为生产和质量控制的必要手段。

### 跌落试验的标准

名称

IEC 60068-2-32

MIL-STD-810G

一般工业产品

电子元器件和设备

美国国防部规定的测试标准

跌落试验标准有许多，其中比较常见的包括ISO 2248、IEC 60068-2-32和MIL-STD-810G等。这些标准各自适用于不同的电子产品，具体的测试方法和试验参数也略有不同。

### 跌落试验的方法

跌落试验可分为自由跌落试验和定向跌落试验两种，其中自由跌落试验是最常见的测试方法。其具体方法如下：

将待测试的电子产品放置在特定的位置，确定距离和落下方向；  
对电子产品进行多次跌落测试，每次跌落的高度和方向都有所不同，一般为不同的角度；  
根据电子产品的使用环境和标准要求，对电子产品的外观和功能进行评估。

在进行跌落试验时，需要注意以下几点：

试验前需要对测试设备进行确认和校准；

测试时需要选用适当的试验平台和测试仪器，以确保试验结果的准确性；  
测试过程中需要合理安排工作人员和实施规范的操作流程；  
测试过程中需要随时记录测试结果和分析测试数据，以便对测试结果进行可靠的评估和统计。

总之，电子产品的跌落试验是产品设计和测试中必不可少的一环。在进行跌落试验时，需要遵守相应的标准和方法，并严格按照测试要求进行操作。只有如此，才能确保电子产品的品质和性能，为用户提供更加安全可靠的使用体验。