

# 裸机跌落测试，包装跌落测试GB/T2423.8 IEC60068-2-32 GB-T4857.5产品可靠性检测办理机构

产品名称	裸机跌落测试，包装跌落测试GB/T2423.8 IEC60068-2-32 GB-T4857.5产品可靠性检测办理机构
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

### 产品详细介绍

#### 原装机跌落测试裸机坠落测试目的

#### 项目简介

跌落测试分成外包装坠落和原装机坠落。外包装坠落关键考虑运送、贮存前提下商品抗出现意外坠落冲击力的水平；原装机坠落关键考虑商品在常规使用中抗出现意外坠落冲击力的水平。外包装坠落也能够反映包装件在遭遇竖直坠落时的对产品维护水平。

坠落相对高度、坠落频次及其坠落方位对实验体现实验严苛水平。针对不同的商品国家标准规范化的坠落方式及坠落相对高度要求不一样。针对手执类产品(如手机上,MP3等)大部分爆出相对高度大多数处于100cm~150cm不一，IEC针对 2kg之手执型产品建议应符合100cm之爆出相对高度不能毁坏，MIL则建议爆出高度在122cm，Intel对手执类产品(如手机上)则建议落下来高度在150cm。

依据参考依据，坠落面为混泥土或是钢质的光滑、坚硬的刚度表层，或是必需情况下给其他路面，如大理石地板等。

外包装跌落测试一般要求，坠落形式为一角三边六面随意坠落。

角坠落：坠落后，检测角碰撞接触平面图；

边坠落：将样版底边歪斜致水准20°角，然后将拉高至检测相对高度再坠落，其边碰撞接触平面图；

面坠落：需使检测样版坠落后其平面图立即碰撞接触平面图。

外包装坠落测量外包装或内箱之强度及包装设计之坚固性等多个方面是否满足品质标准。

原装机跌落测试就是为了检测设备在使用的时候,抵御抛掷、坠落能力。释放出来测试样品的办法应以测试样品从悬架着部位随意坠落，释放出来时，要让影响\*少。

ASTM规范测试设备规定：抛掷路面需加盖3.0mm（1/8in）厚胶地板，至少有64mm（2.5in）厚混凝土，且总面积不得少于3m<sup>2</sup>。

EN71规范测试设备规定：抛掷路面为铺有4mm粗厚厚钢板，厚钢板面应涂成2mm厚、肖氏硬度为75±5A的覆盖，并放置于一非柔性水准表面。

GB6675规范测试设备规定：碰撞面应当由额定值薄厚约3mm的氮丙啶高聚物塑胶板材构成，氮丙啶高聚物塑胶板材粘在\*少64mm粗厚混凝土上，盖面应做到肖氏硬度A80度±10度，总面积\*少0.3m<sup>2</sup>。

方法标准

GB/T2423.8《电工电子产品环境试验第二部分：试验方法试验Ed：自由跌落》。

IEC60068-2-32《自由跌落试验方法》。

GB-T4857.5包装运输包装件跌落试验方式。

ASTM D 5276-98(2009)