

滚筒跌落试验测试方法

产品名称	滚筒跌落试验测试方法
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

产品详情

跌落测试一般是为产品包装后，模拟不同的棱、角、面于不同的高度跌落于地面时的情况，从而了解产品受损情况及评估产品包装组件在跌落时所能承受的坠落高度及耐冲击强度。从而根据产品实际情况及国家标准范围内进行改进、完善包装设计。

用来模拟产品在搬运期间可能经受到的跌落等。包括：

- (1) 非包装状态产品在搬运期间可能经受的自由跌落，样品通常按照规定的姿态从规定的高度跌落到规定的表面上。
- (2) 模拟负载电缆上的连接器、小型遥控装置等在使用中可能经受的重复自由跌落。
- (3) 包装跌落

跌落试验的目的：

将包装件按规定高度跌落于坚硬、平整的水平面上，评定包装件承受垂直冲击的能力和包装对内装物保护能力的试验。

跌落试验高度：

应从下列诸值中选取跌落高度：

(25)、50、(100)、250、(500)、(1000)mm。

带括号的数值是优选值。

注：重型设备不宜经受较高的严酷等级。

针对跌落实验国家有专门的标准，跌落方式都是一角、三边、六面之自由落体，跌落的高度是根据产品重量而定。

跌落试验流程：

通常情况下可以参照中鉴检测检测可靠性实验室的步骤：

- (1) 试验前样品的准备；
- (2) 试验前对测试产品的功能、安全及外观进行检查，确定正常之后方可进行跌落试验
- (3) 按规定的方法包装样品（参照生产指令或规格书），且配件不可漏放；
- (4) 若对封箱有特别要求（如打带）则按要求进行，若无特别要求则：包盒用2寸透明胶纸封箱，外卡通箱用3寸透明胶纸封箱；
- (5) 测试样品不可少于2整箱或4PCS成品；
- (6) 跌落顺序；
- (7) 接缝边之底角。

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家综合性、专业性、全球性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压安全、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验、拉力试验等一系列产品安全可靠检测，欢迎来电交流！