

可靠性之包装跌落测试怎么办?

产品名称	可靠性之包装跌落测试怎么办?
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	500.00/单
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

产品详情

可靠性之包装跌落测试注意事项，包装跌落测试是为了产品包装后在模拟不同的棱、角、面与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。

试验的注意事项有:

1.包装接缝处的判定

包装跌落试验不可少的会找到包装接缝处，其实每个包装都非常容易判断了。

2.包装破损可接受的程度

对于外包装穿透包装的孔直径小于20mm，小于50mm的裂缝或者折角压皱的凹痕小于25mm可以接受，但是对于超出此范围的包装破损则不可接受，包装需要进行设计改善来保障包装跌落性能，新包

装的包装跌落试验必须再次执行以验证设计更改的有效性。

3.包装放置时间

对于纸质的包装材料不接受长时间存放后再拿来进行跌落试验，推荐在包装材料生产后的5个工作日内进行试验，因为纸质包装材料放置后会吸收空气中的湿气而影响包装的实际性能。

4.包装跌落是否可以使用模拟产品来代替实际产品

当一个包装可以放置的产品数量较多时，可能会出现无法准备足够的产品来填满一个包装，是不是可以用类似的其它物品来替代呢?答案是可以得，相应的原则是体积、重量和重量的分布需要基本一致，

可以按照此标准来定制相应的替代物。

5. 试验中断

对于试验条件的中断时间在允许误差范围内的不记为一次中断。如果试验条件的中断时间超过了误差允许范围，则需要继续恢复试验条件进行试验以保证试验中断前的时间和试验中断后恢复试验条件后的持续试验时间的总和满足试验要求。但是如果出现试验中断的，推荐此次试验做无效处理，此项试验需要完全重新执行，至终以重新执行的试验结果为准。

国瑞质量检测第三方检测机构，可提供高温测试、低温测试、高低温冲击、快速温变测试、交变湿热测试、恒温恒湿测试、温湿度循环测试、三综合试验、振动测试、冲击测试、跌落测试、盐雾测试、光

照老化、IP防尘防水等可靠性测试服务。欢迎您直接来电国瑞质量检测咨询我司工作人员，获得详细的费用报价与周期等信息。