

# 正弦变频振动试验、温湿度预处理、碰撞试验是什么测试的？

产品名称	正弦变频振动试验、温湿度预处理、碰撞试验是什么测试的？
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

## 产品详情

测试报告：

跌落试验、抗压测试、随机振动检测、任意应力测试、堆垛实验、低气压试验、水准应力测试、正弦函数振动测试、静载荷试验、温度湿度预备处理实验、碰撞测试等

测试项目：

### 1、正弦函数变频式振动测试：

检测工作频率3Hz-100Hz-3Hz,频偏速度1/2个倍频程每分，瞬时速度可选择2.5m/s<sup>2</sup>,5m/s<sup>2</sup>,7.5m/s<sup>2</sup>,频偏循环系统2次，检索固有频率，在固有频率上震动15min。

测试样品总数不得少于3件，正弦函数变频式振动测试前需要对测试样品开展温度湿度预备处理。

### 2、静载荷堆垛实验：

鉴定运输包装件和模块货品在堆垛后的抗压强度或对里装物维护水平。负载维持时间通常是在24钟头，也可以依照原材料的具体情况判断。静载荷试验前也更加需要对样本开展温度湿度预备处理。

### 3、随机振动实验：

标准了公路货运、铁路货运、国际空运、卡车运输等模拟运输环境中的随机振动实验，一般情况震动三个彼此垂直方向，商品带外包装，每方位震动2钟头。

#### 4、温度湿度调整解决实验：

可选择环境温度30℃，环境湿度85%RH，环境温度30℃，环境湿度90%RH，环境温度40℃，环境湿度90%RH，检测时间一般为16钟头，48钟头，72钟头可选择。

#### 5、碰撞测试：

波型半正弦波形，撞击瞬时速度、脉冲持续时间（脉冲宽度）、冲击性方位、影响频次由生产厂家与用户方一同共同商定，碰撞测试之前需要对待测试品开展温度湿度预备处理。

#### 6、跌落试验：

一般坠落高度在1m，根据实际重量，正对面、角、楞开展坠落。

#### 测试标准：

- 1、GB4857.1-92试验各个部位的标志方式
- 2、GB4857.2-2005第2一部分温度湿度调整解决
- 3、GB4857.3-2008包装运输包装件基本上实验第3一部分静载荷堆垛测试方法
- 4、GB4857.4-2008包装运输包装件基本上实验第4一部分 选用压力机开展抗压强度和堆垛测试方法
- 5、GB4857.5-92跌落试验方式
- 6、GB4857.6-1992 外包装 运输包装件 翻转测试方法
- 7、GB4857.7-2005包装运输包装件基本上实验第7一部分正弦函数定频空调振动测试方式
- 8、GB4857.9-2008包装运输包装件基本上实验第9一部分喷洒测试方法
- 9、GB4857.10-2005第10一部分正弦函数变频式振动测试方式
- 10、GB4857.11第11一部分水准应力测试方式-2005
- 11、GB4857.14-99倾覆测试方法
- 12、GB4857.15-2017 外包装 运输包装件基本上实验 第15一部分：可控性水准应力测试方式
- 13、GB4857.17-92编写特性试验大纲的一般基本原理
- 14、GB4857.17-2017 外包装 运输包装件基本上实验 第17一部分：编写特性试验大纲的常用标准
- 15、GB4857.18-92编写特性试验大纲的定量数据
- 16、GB4857.19-92商品流通实验档案信息
- 17、GB4857.20-92碰撞测试方式
- 18、GB4857.23-2012 外包装 运输包装件基本上实验 第23一部分：随机振动测试方法

