

# 正弦振动试验标准

产品名称	正弦振动试验标准
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

## 产品详情

### 01什么叫振动测试？

振动测试就是指鉴定商品在预想的应用环境里抗震水平但对受振动实体或数据进行的实验。

### 02震动测试目的

振动测试是模拟商品在搬运、安装和使用场景中常遭所遇到的震动环境危害，用于明确它是否能够承受各种各样环境振动能力。

震动对产品危害有：构造毁坏，如构造变型、企业产品裂痕或破裂；商品无法正常启动或特性偏差，如接触不良现象、电磁阀错误操作等，这个毁坏并不属于性毁坏，因为一旦震动减少或终止，工作中可以恢复正常的；工艺性能毁坏，如螺丝或联接件松脱、开焊。

### 03震动归类

震动可以分为：可预测性机械振动随机振动二种。

可预测性震动一般是我们说的正弦函数震动。

### 04什么是正弦振动

可用一项正弦函数图像关系式表述其变化规律的周期运动。

如：转动、脉冲、震荡（在船只、飞机场、车子、空间飞行器中所发生的）所形成的震动都为正弦函数震动。

### 05正弦函数震动测试目的

仿真模拟商品在搬运、储藏、安装及使用中所能承受的震动以及对商品的影响，检测结果能表明新产品的环境适应能力。

06正弦函数振动测试标准