

# 汽车内饰件阻燃测试，振动试验检测机构

产品名称	汽车内饰件阻燃测试，振动试验检测机构
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

汽车内饰件阻燃测试，振动试验检测机构

什么是共振频率

共振频率：产品出现共振的频率。

什么是定频振动

定频振动是指任规定的固定频率点上进行各种振动参数不同量级的试验。

定频振动主要用于哪些方面

1)耐共振频率振动：在产品振动频响检查时发现的明显共振频率点上，施加规定振动参数振幅的振动，以考核产品耐共振振动的能力。

2)耐预定频率振动：在已知的产品使用环境条件振动频率时，可采用耐预定频率的振动试验。其目的还是为考核产品在预定危险频率下承受振动的能力。

什么是临界频率

临界频率：由于振动导致产品的性能异常或劣化，或产生机械共振和其它响应效应如震颤的频率。

什么是随机振动

对未来任何一个给定的时刻，其瞬时值不能预先确定的振动。在一般的运输环境中，对于运送中交通工具所产生的振动环境是属于随机振动，既使在同一时间内，每个不同的频率下均有不同的振动量，在执行随机波振动测试时，由于同时间不同频率皆有振动量值。

什么是加速度谱密度

表示随机信号的各个频率分量所包的加速度方均值在频域上是怎样分布的。通常用ASD表示，单位： $m^2/s^3$ 或是 $(m/s^2)^2/Hz$ 。

什么是功率谱密度

表示随机信号的各个频率分量所包的功率在频域上是怎样分布的。通常用PSD表示，单位： $g^2/Hz$ 。

加速度谱密度与功率谱密度的换算？

$1 g^2/Hz=(9.8 m/s^2)^2=96.04 m^2/s^3$

正弦振动标准有哪些

GB/T 2423.10-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验Fc: 振动(正弦)

IEC 60068-2-6-2007 基本环境试验规程.第2部分:试验.第6节:试验Fc:振动(正弦波)

ISO 8318:2000 包装.满装的运输包装和单元货物.采用可变频的正弦振动试验

GB/T 4857.10-2005 包装 运输包装件基本试验 第10部分：正弦变频振动试验方法

随机振动标准有哪些

GB/T 2423.56-2006 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法  
试验Fh：宽带随机振动（数字控制）和导则

IEC 60068-2-64-2008 基本环境试验规程.第2-64部分:试验.试验Fn:振动、宽带随机抽样

ASTM D4728-2006 海运集装箱随机振动检测的标准试验方法

GB/T 4857.23-2003 包装 运输包装件 随机振动试验方