

# 机械设备振动检测，产品alt可靠性测试

产品名称	机械设备振动检测，产品alt可靠性测试
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

### 机械设备振动检测，产品alt可靠性测试

振动试验是仿真产品在运输(Transportation)、安装(Installation)及使用(Use)环境中所遭遇到的各种振动环境影响，本试验是模拟产品在运输、安装及使用环境下所遭遇到的各种振动环境影响，用来确定产品是否能承受各种环境振动的能力。

振动试验是指评定产品在预期的使用环境中抗振能力而对受振动的实物或模型进行的试验。根据施加的振动载荷的类型把振动试验分为正弦振动试验和随机振动试验两种。

常用使用振动方式可分为正弦振动及随机振动两种。正弦振动是实验室中经常采用的试验方法，以模拟旋转、脉动、震荡（在船舶、飞机、车辆、空间飞行器上所出现的）所产生的振动以及产品结构共振频率分析和共振点驻留验证为主，其又分为扫频振动和定频振动两种，其严苛程度取决于频率范围、振幅值、试验持续时间。随机振动则以模拟产品整体性结构耐震强度评估以及在包装状态下的运送环境，其严苛程度取决于频率范围、GRMS、试验持续时间和轴向。

#### 业务范围

计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等

电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等。

电器类：家电、灯具、变频器等各类家电电器设备；

其他：包装箱、运输设备等。

#### 测试参考标准

ISTA，MIL，EN，IEC，ETSI，JIS，SAE，JASO，IEC，ISO，AEC等。

参考标准：GB/T 4857.7，ISO 2247，ASTM D999，GB/T 4857.10，ISO 8318，ASTM D3580，GB/T 4857.23，ISO 13355，ASTM D4728等。

测世界拥有CNAS、CMA资质。可靠性测试是指产品在规定的条件下和规定的时间内，完成规定功能的能力。测试项目包括：防水防尘测试、振动、机械冲击、高压蒸煮、包装跌落，恒温恒湿，冷热冲击、气体腐蚀、盐雾、UV老化、氙灯老化、抗拉强度、硬度、拉伸强度、耐酸碱测试、高低温测试、快速温变，插拔力、插拔寿命、失效分析等服务。