

# 振动试验介绍与测试目的

产品名称	振动试验介绍与测试目的
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

振动试验是产品在运(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。振动试验是评定元器件、零部件及整机在预期的运输及使用环境中的抵抗能力。分类:正弦振动、扫描振动、定频振动、随机振动等。正弦振动技术指标包括:频率范围、振幅、速度、加速度、振动方向、试验持续时间。一般\*\*交越频率由振幅确定，大于交越频率由加速度确定。随机振动的试验参数:Grms均方根值、频率(点)、PSD功率谱密度、试验持续时间、振动方向。随机振动试验由以上4个参数共同确定，实际上通过频率(点)和PSD可以计算出Grms值。振动试验检测目的: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参考标准GB/T 2423.56IEC 60068-2-64ASTM D4728GB/T 4857.23IEC 60068-2-6GB/T 2423.10ISO 8318GB/T 4857.10BIA-364-28MIL-STD-202IEC 61373测试要求测试范围:正弦、随机振动测试参数:2吨以下振动台10吨振动台