

电路板元器件振动测试 可靠性测试

产品名称	电路板元器件振动测试 可靠性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

振动测试

振动测试可以作为单独试验，考察包装件的抗振动能力；也可以作为整个试验的一部分，因为经过振动试验以后，包装和产品的物理机械性能都会有所下降，考察包装件振动后，是否能抵抗冲击、跌落等其他因素造成的损害。

常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。

依据标准

振动测试参考标准总结：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。