

电工电子产品包装运输振动检测

产品名称	电工电子产品包装运输振动检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

振动试验定义

振动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。

振动试验分类

最常使用振动试验方式可分为正弦振动及随机振动两种。正弦振动试验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。随机振动试验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。

振动试验标准

GB/T 2423.43-2008 电工电子产品环境试验

GB 4857.7-2005 包装 运输包装件基本试验 第7部分：正弦定频振动试验方法

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

GB/T 4857.23-2012 包装 运输包装件基本试验 第23部分:随机振动试验方法

GB 9706.1-2007 医用电器设备

EN ISO 2247-2002 包装满装的运输包装及成组装运.固定低频率振动试验

EN ISO 8318-2003 包装满装的运输包装和单元货物-正弦振动试验使用变频

ASTM D 3580-95产品振动实验的试验方法(垂直正弦曲线运动)

ISO 13355-2001包装 满装的运输包装和单元货物 随机垂直振动试验

ASTM D 4728-2001运输集装箱随机振动检测的标准试验方法