

什么是机械应力测试？

产品名称	什么是机械应力测试？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

什么是机械应力测试？机械应力测试别名：mechanical shock，商品使用、装卸搬运、运输中也会受到冲击性。冲击性的数值发生变化并且具有繁杂的特性。因而机械应力测试适用明确机械薄弱点，考评产品构造的完好性。电子元件机械应力测试目地与基本原理 电子元件的机器应力测试主要通过仿真模拟电子器件在运输、运送和使用中所遇到的一定程度的机械冲击来决定电子元件遭受机械冲击后的适应能力或鉴定结构的牢固性。基本概念为当短时间很大的撞击力（很大的动量矩）作用于实验试品上，从而出现实验试品造成很大的暂态震动（偏移），在测试试品内造成很大的应力和应变，耐冲击能力差的测试试品便会因撞击而或损坏特性减少。应力测试是一瞬间性，毁灭性的。本质上跌落试验可以说是冲击性的一种，一般拉力试验机是把物件固定不动在互联网上，再将服务平台升高，运用重力加速冲击性，冲击形有半正弦波形、锯齿波、三角波。电子元件机械应力测试性能指标 机械应力测试的性能指标包含：*高值瞬时速度、脉冲持续时间、速度变化量（半正弦波形、后峰锯齿波、锯齿波）和波型挑选。冲击性频次无尤其规定外每一个面冲击性3次共18次。电子元件机械应力测试标准 GJB 360A-96标准下的办法213机械冲击测试条件，GB/T2423.5-1995《电工电子产品基本环境试验规程试验Ea：冲击试验方法》及《IEC60068-2-27，试验Ea：冲击》和《MIF-STD202F》标准对应力测试的需求。电子元件机械应力测试实验设备 脚踏式冲击测试台主要运用于小中小型商品作应力测试，考评试品承担冲击性毁坏能力。常用于电子元件，电子线路板等环境试验。电子元件机械应力测试曝露的不足 机械应力测试中会可能存在的电子元件缺点有结构缺陷、封装形式脏东西、处理芯片粘片、处理芯片裂痕、键合线和外导线缺点。电子元件机械应力测试办理手续 1. 先与我联系司业务员；2. 确定商品机械冲击测试条件标准和；3. 确定能够检测后，顾客必须填好申请表格，签署价格合同书；4. 顾客邮递试品，支付；5. 试验室接到试品进行测试；6. 检测进行，出示宣布汇报。