

机械冲击测试、ISTA测试、振动测试

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 机械冲击测试、ISTA测试、振动测试 |
| 公司名称 | 深圳市讯道技术有限公司检测认证 |
| 价格 | .00/个 |
| 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3层 |
| 联系电话 | 075523312011 13378656621 |

产品详情

机械冲击测试

测试目的是确定在正常和极限温度下，当产品受到一系列冲击时，各性能是否失效。冲击测试的技术指标包括：峰值加速度、脉冲持续时间、速度变化量（半正弦波、后峰锯齿波、梯形波）和波形选择。冲击次数无特别要求外每个面冲击3次共18次。许多产品在使用、装卸、运输过程中都会受到冲击。冲击的量值变化很大并具有复杂的性质。因此冲击和碰撞可靠性测试适用于确定机械的薄弱环节，考核产品结构的完整性。机械冲击测试又名：mechanical

ISTA测试标准

ISTA程序

ISTA有两种试验

性能试验：其试验结果是以通过或没通过来评估，它用于确定包装件在平常运输中的适应情况。发展试验：是用于比较两个或两个以上包装设计或不同供应商的相同设计的相对性能。

ISTA测试系列

被归入一组的测试方案称之为一个系列。测试包括从运输环境危害的非模拟到一般模拟或大致模拟，再到靠现场数据的全面收集开发出一个特定试验。

程序不项目

大多数ISTA试验都称作项目因为他们已经被证实有效，其测试方法很少改动。新试验，称作项目，在其完成的年要进行密切的观察，还会进行改动。

振动测试

物体或质点相对于平衡位置所作的往复运动叫振动。振动又分为正弦振动、随机振动、复合振动、扫描振动、定频振动。描述振动的主要参数有：振幅、速度振动又分、加速度。在现场或实验室对振动系统的实物或模型进行的测试。振动系统是受振动源激励的质量弹性系统，如机器、结构或其零部件、生物体等。振动测试是从航空航天部门发展起来的，现在已被推广到动力机械、交通运输、建筑等各个工业部门及环境保护、劳动保护方面，其应用日益广泛。振动测试包括响应测量、动态特性参量测定、载荷识别以及振动环境测试等内容