

三综合（振动、温度、湿度）试验

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 三综合（振动、温度、湿度）试验 |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部 |
| 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 | 13378656621 13378656621 |

产品详情

三综合性实验就是指综合性环境温度、环境湿度、震动三个环境应力的实验。本实验主要是用于考评商品在温度湿度和震动三综合性的环境中运送、所使用的适应能力。与单一原因功效对比，更容易真切地体现电工电子产品在运输与实际使用中对温度湿度及震动复合型环境破坏的适应能力，曝露商品的不足，是新品研发、样机试验、产品合格鉴定试验整个过程不可缺少的关键实验方式。

在开展环境温度，环境湿度，震动三种地应力与此同时增加综合实验时，从常见故障所发生的原理而言，开展温度循环的商品内部结构因为原材料热膨胀系数的差别产生伸缩式，在相接处产生松脱，这时候如果增加环境湿度，湿气便会在间隙间进入，使接合部和相接处的摩擦阻力减少。再增加震动地应力，相较于特殊的次数，新产品的共振原理还会继续产生。像这样的通过运动，吸潮，冻结，共震的重复流程，使一个新的失效模式（由大幅加快的独立因素失效模式和三种因素综合性的相累加实际效果所引起的）的诞生得以实现。

应用领域：

温度湿度及震动三综合性实验广泛应用于航空公司、航空航天、军用、电焊工、电子器件等商品整个设备及零部件上。三综合能力测试对产品质量各种材料研发、样机试验、产品合格鉴定试验整个过程不可缺少的关键实验方式。

设备参数：

较大推动力：49kN (5000kgf)

输出功率范畴：1~2500Hz

较大偏移：76mm (p-p)

动铁耳机大加速度：100g

较大负载：1000kg

竖直橱柜台面/水准橱柜台面规格：700*700mm

服务平台大加速度：25g

(满载)测试温度范畴：-70~150

检测湿度范围：10~98%RH

环境温度转换速率：10 /min

测试空间规格：1100*1100*1100mm

检测标准：

GB/T2423.35-2019 环境试验 第2-1部分：实验和规程

气候(环境温度、环境湿度)和动力学模型(震动、冲击性)综合性实验

IEC/EN60068-2-53-2010 Environmental testing-Part 2:Tests and guidance-Combined climatic(temperature/humidity) and dynamic (vibration/shock) tests

GB/T 28046.3-2011 道路车辆 电气设备及电子产品的生活环境条件及实验 第3一部分：机械设备负载