

IK碰撞试验检测要求

产品名称	IK碰撞试验检测要求
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	3500.00/份
规格参数	办理价格:可靠性测试
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102（注册地址）
联系电话	4008-707283 18379974087

产品详情

IK碰撞试验检测要求，冷热冲击测试定义：冷热冲击测试又名温度冲击测试或高低温冲击测试，是用于考核产品对周围环境温度急剧变化的适应性，是装备设计定型的鉴定测试和批产阶段的例行测试中不可缺少的测试，在有些情况下也可以用于环境应力筛选测试。可以说冷热冲击试验箱在验证和提高装备的环境适应性方面应用的频度仅次于振动与高低温测试。盐雾试验的步骤：a.调节试验箱温度为35度，并在喷雾前将试件保持在这种条件下2h；b.喷盐雾24小时或有关文件规定的时间。在整个喷雾期间，盐雾沉降率和沉降溶液的PH值至少每隔24小时测量一次，保证盐溶液的沉降率为（1-3）ml（80cm².h）。c.在标准大气条件温度15度-35度和相对湿度不高于百分之五十的条件下干燥试件24小时或有关文件规定的时间。在干燥期间，不能改变试件的技术状态或对其机械状态进行条件。d.干燥阶段结束时，除另有规定外，应将试件重置于盐雾试验箱内并重复b和c至少1次。e.进行物理和电气性能的检测。记录试验结果。若对此后的腐蚀检查有帮助，则可以在标准大气条件下用流动水轻柔冲洗试件，然后再进行检测并记录试验结果。f.对试件进行目视检查，并记录检查结果。电子产品可靠性测试目的 电子产品通过进行可靠性测试，可以确定电子产品在各种环境条件下工作或存储时的可靠性特征量，为设计、生产和使用提供有用的数据。也可以暴露产品在设计、原材料和工艺流程等方面存在的问题。高低温冲击测试标准：GB/T2423.4-2008电工电子产品环境试验第2部分，试验方法试验Db：交变湿热（12h+12h循环）；IEC60068-2-30-2005环境试验第2-30部分：试验试验Db：循环湿热实验（12h+12h循环）；IEC60068-2-14-2009环境试验第2-14部分：试验试验N：温度变化；GB/T1642232-2014塑料实验室光源暴露试验方法第2部分；氙弧灯 太阳辐射试验参考标准；GJB 150.7设备环境试验方法太阳辐射试验；GB4797.4电工电子产品自然环境条件太阳辐射与温度；GB/T2423.24《电工电子产品环境试验》可靠度（Reliability）也叫可靠性，产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力。，它包括结构的安全性，适用性和耐久性，当以概率来度量时，称可靠度。环测威检测提供各类电子产品高低温试验，盐雾试验，射频电磁场辐射抗扰度试验，高温，低温，湿热，盐雾，温度循环，温湿度振动三综合试验，振动，冲击，碰撞，跌落，IP防护等级的试验检测项目，第三方国营检测机构实施可靠性与环境试验、可靠性测试、电磁兼容测试、防护等级测试、电气安全测试、检测认证试验及其试验检测咨询服务。深圳CTB检测技术有限公司是一家主要从事电子及电器产品安全（LVD）、电磁兼容（EMC）、重金属和有害物质分析测试和认证（RoHS、REACH、卤素和偶氮）以及无线电通讯认证测试机构。