

# 氙灯老化紫外线试验(UV测试)申请标准

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 氙灯老化紫外线试验(UV测试)申请标准                |
| 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

氙灯老化紫外线试验(UV测试)申请标准, MTBF: 平均故障间隔时间 (Mean Time between Failures) 是衡量一个产品 (尤其是电器产品) 的可靠性指标, 单位为“小时”。反映了产品的时间质量, 是体现产品在规定时间内保持功能的一种能力, 指相邻二次故障的平均工作时间, 仅适用于可维修产品MTBF测试的三种方法: 1, 预估法 2, 试验法, 3加速法 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。

可靠性测试办理的重要性: 可靠性试验是为了确定已通过可靠性鉴定试验而转入批量生产的产品在规定的条件下是否达到规定可靠性要求, 验证产品的可靠性是否随批量生产期间工艺, 工装, 工作流程, 零部件质量等因素的变化而降低。只有经过这些, 产品性能才是可以信任的, 产品的质量才是过硬的。

高低温测试比如高温70 °C下保持2小时, 然后从70 °C半小时内降到低温-20 °C, 保持2小时, 再从-20 °C半小时内升温到70 °C。如此循环, 测试20个循环。测完后, 拿出样品, 检查测试后样品的外观、功能、性能等。如发现样品跟测试前相比无明显变化, 或者变化在所定的标准范围之类, 则表示测试样品的抗高低温循环性能符合要求, 否则为不符合。氙灯老化紫外线试验(UV测试)申请标准, gjb150.7A太阳辐射试验 (灯暴露试验、碳弧灯暴露试验、卤素灯暴露试验) 加热效应主要是由太阳辐射能中红外光谱部分产生的, 主要引起产品短时高温和局部过热造成一些对温度敏感的元器件失效, 结构材料的机械破坏和绝缘材料的耐热损坏等。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。氙灯老化紫外线试验(UV测试)申请标准, 实施指南中提出可改变起始冲击温度, 从低温开始测试, 以使测试结果在高温避免产品出冷热冲击试验箱产生凝露。两种测试方法却使受试样品经受六次极端温度 (三次高温, 三次低温) 作用及五次温度冲击过程, 只是不同冲击方向的次数有所不同, 这两种测试可能达到的测试效果是基本相同的, 但后一种测试方法无需加烘干时间, 缩短了冷热冲击测试时间。

深圳市环测威检测技术有限公司 (Shenzhen CTB testing technology Co., LTD, 英文简称“CTB”) 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。