

色牢度试验检测流程

产品名称	色牢度试验检测流程
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

色牢度试验检测流程，氙灯耐气候试验是科研生产过程中筛选配方优化产品组成的重要手段，也是产品质量检验的一项重要内容应用材料如涂料，塑料，铝塑板，以及安全玻璃等产品标准均要求做耐候试验。氙灯耐候试验箱模拟造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，耐气候试验机可以模拟由阳光，雨水和露水造成的害。盐雾试验的失效机理有：1.腐蚀效应：电化学反应导致的腐蚀；2.加速应力腐蚀3.绝缘材料及金属的腐蚀。盐雾试验只有一个试验程序：百分之五的盐溶液，24小时喷雾，24小时干燥两种状态交替进行共进行96小时。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。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》湿热试验适用范围：适用于电工、电子、仪器仪表及其它产品、零部件及材料在高低温交变湿热环境下贮存、运输、使用时的适应性试验；适用于各类电子、电工、电器、塑胶等原材料和器件进行耐寒、耐热、耐湿、耐干性试验及品管工程的可靠性测试设备；适用于光纤、LCD、晶体、电感、PCB、电池、电脑、手机等产品的耐高温、耐低温、耐潮湿循环试验。氙灯耐候试验箱利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害，人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改良现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。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。