

色牢度试验方法及标准

产品名称	色牢度试验方法及标准
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	500.00/份
规格参数	检测项目:可靠性认证 检测机构:可靠性检测机构 检测范围:可靠性测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

色牢度试验方法及标准，受试产品应根据其未来的使用环境条件及受影响程度对试验项目进行甄选，一般应考察10个以上环境应力。而可靠性试验由于要进行综合模拟，只将综合环境应力（温度，湿度，振动）与电应力结合进行试验。可见，可靠性试验所选用的环境应力数量比环境试验少得多。

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。可靠性试验，是指通过试验测定和验证产品的可靠性。研究在有限的样本、时间和使用费用下，找出产品薄弱环节。可靠性试验是为了解、评价、分析和提高产品的可靠性而进行的各种试验的总称。一台环境试验设备可能用于同一类型产品的多次试验，而一台被试的工程产品也可能在不同的环境试验设备中进行试验，为了保证同一台产品在同一试验规范所规定的环境试验条件下所得试验结果的可比较性，必然要求环境试验设备所提供的环境条件具有可重复性。这也就是说，环境试验设备施用于被试验产品的应力水平（如热应力、振动应力、电应力等）对于同一试验规范的要求是一致的。色牢度试验方法及标准

可靠性试验按项目可分为环境试验、寿命试验、特殊试验和现场使用试验：(1)可靠性环境试验 该项试验包括的项目较多，主要有：气候条件，如温度、湿度、气压、风雪、盐雾、腐蚀性气体等，机械条件，如振动、冲击、离心、碰撞、跌落、失重、噪声、冲击波等，辐射条件，如太阳辐射，核辐射等。(2)寿命试验 寿命试验是可靠性试验的一个极其重要的内容，通过这种试验，可以了解产品工作的寿命特征、失效规律，并算出产品失效率和平均寿命等可靠性指标。产品的寿命试验，按时间长短又可分为长期寿命试验和加速寿命试验。(3)特殊试验 特殊试验就是用特殊的仪器对继电器进行试验和检查。这种试验不仅在可靠性试验中应用，而且在可靠性筛选试验中用得较多。如x射线检查、红外线检查、氦质谱检漏、放射性示踪检漏等。(4)现场使用试验 现场试验的环境条件就是产品使用的实际条件。现场试验时样品可以多些、时间可长些。通过这项试验可以获得实用的统计数据，为改进和提高产品质量提供较准确的依据。

环测威检测机构有专门项目团队为您一对一指导。

色牢度试验方法及标准,一台环境试验设备可能用于同一类型产品的多次试验,而一台被试的工程产品也可能在不同的环境试验设备中进行试验,为了保证同一台产品在同一试验规范所规定的环境试验条件下所得试验结果的可比较性,必然要求环境试验设备所提供的环境条件具有可重复性。这也就是说,环境试验设备施用于被试验产品的应力水平(如热应力、振动应力、电应力等)对于同一试验规范的要求是一致的。可靠性是一项重要的质量指标,只是定性描述就显得不够,必须使之数量化,这样才能进行的描述和比较。可靠性的定量表示有其自己的特点,由于使用场合的不同,很难用一个特征量来完全代表。

可靠性试验根据试验的地点、目的、项目、产品的开发阶段、施加应力的强度、试品的破坏情况以及抽样方案的不同而可分为若干类型。欢迎来电咨询CTB环测威检测机构工作人员,了解更多关于可靠性测试/试验办理详情!