

气体腐蚀测试可靠性测试实验

产品名称	气体腐蚀测试可靠性测试实验
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

气体腐蚀测试可靠性测试实验，温度上限工作试验：受试样品先进行初试检测。在受试样品不工作的条件下，将箱温度逐渐升到40℃，待温度稳定后，加电运行系统诊断程序5h，受试样品功能与操作应正常，试验完后，待箱温度回到室温，取出样品，在正常大气压下恢复2h。

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。中性盐雾试验(NSS试验)中性盐雾试验是出现最早目前应用领域最广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围(6~7)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm²/H之间。气体腐蚀测试可靠性测试实验

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。

气体腐蚀测试可靠性测试实验,盐雾试验：盐雾试验是一种利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来确认产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。试验的严苛程度取决于曝露持续时间。实验室模拟盐雾可以分为三类：中性盐雾试验、醋酸盐雾试验、铜盐加速醋酸盐雾试验。（测试标准：GB/T 2423.17、IEC60068-2-11）在GJB-889和相应的MIL-STD-781 D中规定了一套要据任务剖面确定环境剖面，再将环境剖面简化为试验剖面对产品进行长时间可靠性考核的方法。可靠性试验一般不会对产品造成破坏，它需要模拟产品的工作状态，所用的试验条件大部分模拟工作中常遇到的较温和的应力环境，取值较环境试验低得多。

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！