

气体腐蚀测试检测要求介绍

产品名称	气体腐蚀测试检测要求介绍
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

气体腐蚀测试检测要求介绍，可靠性的定义：产品在规定时间内完成规定功能的能力；狭义解释：产品在各种使用条件下发生故障的概率；广义解释：产品可靠性、维修性、维修保障性的综合反映，它包括基本性能、安全性、故障率等多方面的要求。

可靠性试验：通过人工模拟和加速老化试验，来验证产品可靠性满足要求的程度，又称可靠度试验。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。气体腐蚀测试检测要求介绍，低温储存试验：将样品放入低温箱，使箱温度降到-20℃，在受试样品不工作的条件下存放16h，取出样品回到室温，再恢复2h，加电运行测试程序进行最后检验，受试样品功能与操作应正常，外观无明显偏差。为防止试验中受试样品结霜和凝露，允许将受试样品用聚薄膜密封后进行试验，必要时还可以在密封套内装吸潮剂。

可靠性测试就是为了评估产品在规定的寿命期间内，在预期的使用、运输或储存等所有环境下，保持功能可靠性而进行的活动。是将产品暴露在自然的或人工的环境条件下经受其作用，以评价产品在实际使用、运输和储存的环境条件下的性能，并分析研究环境因素的影响程度及其作用机理。气体腐蚀测试检测要求介绍，温度下限工作试验：受试样品先加电运行测试程序进行初试检测。在受试样品不工作的条件下，将箱内温度逐渐降到0℃，待温度稳定后，加电运行测试程序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。通过使用各种环境试验设备模拟气候环境中的高温、低温、高温高湿以及温度变化等情况，加速反应产品在使用环境中的状况，来验证其是否达到在研发、设计、制造中预期的质量目标，从而对产品整体进行评估，以确定产品可靠性寿命。

可靠性测试也称可靠性评估，指根据产品可靠性结构、寿命类型和各单元的可靠性试验信息，利用概率统计方法，评估出产品的可靠性特征量。高温储存试验：将样品放入高温箱，使箱温度升到55℃，在受试样品不工作的条件下存放16h，取出样品回到室温，恢复2h。在试验室内完整地再现自然界存在的环境条件是可望而不可及的事情。但是，在一定的容差范围之内，人们完全可以正确而近似地模拟工程产

品在使用、贮存、运输等过程中所经受的外界环境条件，这段话用工程的语言概括，就是“ 试验设备所创造的围绕被试产品周边的环境条件（含平台环境）应该满足产品试验规范所规定的环境条件及其容差的要求”。如您有相关产品需要需要办理可靠性测试/试验，欢迎来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！