

气体腐蚀测试检测实验室

产品名称	气体腐蚀测试检测实验室
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

气体腐蚀测试检测实验室，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。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。气体腐蚀测试检测实验室，可靠性工程的发展可以带动和促进产品的设计、制造、使用、材料、工艺、设备和管理的发展，把电子元器件和其它电子产品提高到一个新的水平。

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。气体腐蚀测试检测实验室，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。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。环境试验基本采用极值条件，用严酷代替温和，即采用产品在寿命周期内可能遇到的最极端的环境条件作为试验条件。许多试验带有一定的破坏性且试验过程中一般不需模拟产品的工作状态。而可靠性试验采用实效试验，即真实地模拟贮存，运输，使用过程中遇到的主要环境条件及其动态变化过程。盐雾对金属材料的腐蚀，主要是导电的盐溶液渗入金属内部发生电化学反应，形成“低电位金属-电解质溶液-高电位杂质”微电池系统，发生电子转移，作为阳极的金属

出现溶解，形成新的化合物即腐蚀物。金属保护层和有机材料保护层也同样，当作为电解质的盐溶液渗入内部后，便会形成以金属为电极和金属保护层或有机材料为另一电极的微电池。如您有相关产品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！