

GB/T

5170.11-2008：电工电子产品环境试验设备检验方法腐蚀气体试验设备

产品名称	GB/T 5170.11-2008：电工电子产品环境试验设备 检验方法腐蚀气体试验设备
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

检测概述

气体腐蚀试验用于确定产品在大气中的工作和储存的适应性，特别是接触和连接部分。影响腐蚀的主要因素有温度和湿度、大气腐蚀性元素等。严格的测试取决于类型和暴露于腐蚀性气体的持续时间。可以模拟大气中的CO2，NO2，So2，H2S，氯气等腐蚀性气体，可单个或多个混合气体腐蚀试验，用于确定电气和电子元件，设备，如耐腐蚀材料。

气体腐蚀检测是利用二氧化硫、氮气、氯气、硫化氢等气体，在一定的温度和相对湿度环境中的材料或产品加速腐损伤，在一定时间内重现材料或产品。和类似保护层的工艺质量比较、零件、电子元器件、金属材料、电气、电子等产品的保护层和工业产品的混合气体的腐蚀。

测试气体种类

二氧化硫、氮气、氯气、硫化氢等

测试范围

类似保护层的工艺质量比较、零件、电子元器件、金属材料、电气、电子等产品，特别是接触件与连接件。

测试标准

EC 60068-2-60-1995：环境试验第2-60部分试验试验Ke：流动混合气体腐蚀试验

ISO 16750-4-2006：电气和电子装备的环境条件和试验-气候环境

EIA-364-65A-1997：电连接器进行混合气体腐蚀试验

GB2423.51-2000：电工电子产品环境试验

ASTM B845-97（2008）：混合流动气体腐蚀测试

GB/T 5170.11-2008：电工电子产品环境试验设备检验方法腐蚀气体试验设备

GB/T2423.51 2000：电工电子产品（试验Ke）流动混合气体腐蚀试验方法