

气体腐蚀试验的常用参数

产品名称	气体腐蚀试验的常用参数
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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 18002557368

产品详情

混合气体腐蚀试验所用气体种类：

二氧化硫SO₂、硫化氢H₂S、氯气Cl₂、二氧化氮NO₂

该试验可以模拟大气中存在的H₂S、SO₂、Cl₂、NO₂等各种腐蚀性气体，可进行单一气体、多种混合气体腐蚀测试试验。

混合气体腐蚀试验设备：

气体腐蚀试验箱，WEISS品牌，WK3-1000/0-BSB型号

温度范围：0 -45

湿度范围：20%RH-95%RH

试验类型：二氧化硫SO₂、硫化氢H₂S、氯气Cl₂、二氧化氮NO₂一种气体或多种混合气体腐蚀试验。

浓度参考：

二氧化硫SO₂气体浓度 40ppm，

硫化氢H₂S气体浓度 40ppm

二氧化氮NO₂气体浓度 40ppm

氯气Cl₂气体浓度 15ppm

气体腐蚀试验常用方法和参考标准：

- 1) GB/T 2324.51-2012/IEC 60068-2-60:1995环境试验 第2部分：试验方法试验Ke：流动混合气体腐蚀试验
- 2) GB2423.19-2013电工电子产品（试验C）接触点和连接件二氧化硫的试验方法
- 3) GB2423.20-2014电工电子产品（试验D）接触点和连接件硫化氢的试验方法
- 4) GB/T 9789-2008金属和其他无机覆盖层 通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验
- 5) DIN 50018在含二氧化硫气体的冷凝水中变换气候的试验
- 6) ISO 3231-1993色漆和清漆.耐含二氧化硫潮湿空气的测定
- 7) GB 5电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法
- 8) GB2423.33-2005电工电子产品（试验Kca）高浓度二氧化硫试验方法
- 9) ISO 6988 金属和其他无机覆盖层 通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验

气体腐蚀试验适用范围：

I 电工电子产品：设备、仪器、保护层、触摸屏、光学器件、耳机等

I 电子元器件：PCB/PCBA、散热片、散热器件、芯片、FPC等

I 工业通信产品：通信模块、光纤材料、wifi模块等

I 金属材料：合金片、金属镀层、金属框、五金件等

I 非金属测材料：lens、镜头、粘胶剂、高聚物材料、防护涂层等

I 连接件和接触点：开关、switch、连接器等

I 汽车材料：车灯、后视镜、车载蓝牙模块、车载盒、车载贴膜、车身漆膜涂层等