

# 无锡流动混合气体腐蚀试验测试机构

产品名称	无锡流动混合气体腐蚀试验测试机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 检测项目

混合气体腐蚀试验

### 测试目的

测试腐蚀气体对于材料的腐蚀作用

### 检测范围

二氧化硫，二氧化氮，氯气，硫化氢

### 项目简介

混合气体腐蚀试验是利用二氧化硫，二氧化氮，氯气，硫化氢等几种气体，在一定的温度和相对湿度的环境下对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度，以及相似防护层的工艺质量比较，也可以用来考核某些产品的抗气体腐蚀的能力。主要用于确定零部件、电子元件、金属材料、电工，电子等产品的防护层以及工业产品的在混合气体中的工作、储存的适应性，特别是接触件与连接件的抗腐蚀能力。

本环境试验方法有助于，在耐腐蚀性方面，对材料、制造工艺和元件设计，进行对比工艺改进评估参考。

### 试验条件

1. 气体种类：H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>;

2. 气体浓度条件：\*小10ppb，\*大25ppm;

3. 温度范围：(15 -60 ) ± 2 ；

4. 相对湿度：(50% ~ 95%) ± 5%RH。

#### 方法和常用标准

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

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

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

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

DIN 50018在含二氧化硫气体的冷凝水中变换气候的试验

ISO 3231-1993色漆和清漆.耐含二氧化硫潮湿空气的测定

GB 5170.11-2008电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法

GB2423.33-2005电工电子产品(试验Kca)高浓度二氧化硫试验方法