



北京科思特气体技术有限公司
BEIJING GASTEC CO., LTD.



腐蚀试验中酸性气体的浓度检测

汽车、电连接器等产品，评价材料或构件的耐腐蚀性能时，经常采用腐蚀试验箱，为了确定腐蚀气体的浓度，要采用气体检测管。

When evaluating the corrosion resistance of materials or components in automobiles, electrical connectors and other products, corrosion test chambers are often used. In order to determine the concentration of corrosive gases, gas detection tubes are used.

几种典型的腐蚀性酸性气体

- ◇ 硫化氢 H_2S
- ◇ 二氧化硫 SO_2
- ◇ 氮氧化物 NO_x
- ◇ 氯气 Cl_2



- ◇ GB/T2423.51-2013 电工电子产品（试验Ke）流动混合气体腐蚀试验方法
- ◇ IEC 60068-2-60-1995 环境试验 第2-60部分:试验Ke:流动混合气体腐蚀试验
- ◇ EIA-364-65A-1997 电连接器进行混合气体腐蚀试验
- ◇ GB/T 2423.19-2013 试验Kc:接触点和连接件的二氧化硫试验

物质名称	检测管型号	检测范围	规格	备注
硫化氢	4S	10-200ppb	每盒10支	低浓度
硫化氢	4H	10-4000ppm	每盒10支	高浓度
二氧化硫	5Lb	0.05-10ppm	每盒10支	低浓度
二氧化硫	5H	0.05-8%	每盒10支	高浓度
氮氧化物	11L	0.04-16.5ppm	每盒10支	低浓度
氮氧化物	11HA	50-2500ppm	每盒10支	高浓度
氯气	8LL	0.025-2.0ppm	每盒10支	低浓度
氯气	8H	25-1000ppm	每盒10支	高浓度



● 只要三步 轻松完成



用手泵内置切割器切断检测管，然后接入手泵



根据检测管的说明，决定手柄的位置以及抽气的次数；拉出手柄，等待取样过程完成



观察变色界限，读数

具体使用方法请咨询我公司，我公司联系信息如下：

地址：北京市朝阳区胜古中路2号院5号楼金基业大厦211室

电话：010-65116891/6892/6893 传真：010-65116899

网址：www.bjgastec.com