

气体探测器校准 预防性测试

产品名称	气体探测器校准 预防性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

有毒气体监测仪

检测仪单一气体检测仪,是一款采用模块化设计、具有智能化传感器检测技术、整体隔爆(d)结构、固定安装方式的有毒气体监测仪。标准配置为带点阵LCD液晶显示、三线制4~20mA模拟和RS485数字信号输出,可选配置为可编程开关量输出等模块,根据用户需求提供定制化产品,还支持输出信号微调等功能,方便系统组网及维护。

广泛适用于采油、冶炼、化工、市政、污水处理、电力、煤气、采矿、隧道施工、消防、仓储、造纸、制药、酿造等有毒有害气体浓度的场所。

六氟化硫(SF₆)作为一种重要的工业气体,广泛应用于高压电器、变压器、区域供电等领域。然而,由于六氟化硫具有很强的温室效应,一旦泄漏到大气中,将严重影响环境和人类健康。因此,对六氟化硫的检测变得越来越重要。

为了确保检测准确性,用户需要定期对六氟化硫检测报警仪进行校准。以下是六氟化硫检测报警仪校准的方法。

二、气体源校准

1. 准备一定量浓度为50%的六氟化硫气瓶和空气气瓶。

2. 将六氟化硫气瓶连接到校准装置上，打开气瓶阀门，充入气体，直到仪器显示合适的数值。
3. 将空气气瓶连接到校准装置上，同样打开气瓶阀门，充入气体，直到仪器显示0。
4. 根据所使用的仪器的说明书进行校准操作，将六氟化硫气体的浓度校准到50%。
5. 反复校准，直至仪器显示稳定。

三、零点校准

1. 关闭气体源。
2. 将已经校准好的仪器放到通风处或者将气瓶连接到零点校准口。
3. 根据所使用的仪器的说明书进行校准操作，将仪器的显示值设为0。
4. 反复校准，直至仪器显示稳定。