

## 六氟化硫检测仪

六氟化硫气体主要运用于电力行业中，且六氟化硫属于有毒气体，长期接触的话会导致出现四肢无力、记忆力差、咽痛、胸闷等。而六氟化硫保存、密封等都需要有相关经验的工作人员，按照一定的操作流程来进行。



电厂中六氟化硫的检测，对六氟化硫检测仪有一定的特性要求。因使用在工业场合中，所以需要工业级产品，其次是需要精度和分辨率达到检测六氟化硫的要求。工业场所对于六氟化硫检测仪要求还是比较严格的。



深国安六氟化硫检测仪采用国外原装进口气体传感器，经深国安二次开发标定而成，且产品按照工业级设计标准来进行设计，采用 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备 第一部分：通用要求》GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备 第二部分：隔爆型“d”》Q/SGA 01-2014《深国安电子科技有限公司企业执行标准》等相关标准，使得最终的深国安六氟化硫检测仪可以运用在相关检测场所中。按照隔爆防爆要求，深国安六氟化硫检测仪还采用本质安全型电路设计和铝合金防爆外壳对产品整体进行了防爆处理，使得深国安六氟化硫检测仪也可以在恶劣的环境下使用。

## 超多领域 精准检测

废气治理、化工厂界、冶炼、钢铁、煤炭、热电、焦化、冶金、烟草、  
科研院校、楼宇建设、消防工程等超多领域



废气治理



化工厂



冶炼



钢铁



煤炭



热电



焦化



冶金



烟草



科研院校



楼宇建设



消防工程

电厂、化工厂等工业场所中使用的六氟化硫检测仪是怎么安装固定的呢？首先，深国安六氟化硫检测仪已经经过智能化处理，用户可以直接采集相关信号使用。4-20mA、RS485 信号都可以直接采集。其接线端子也有相关标注，用户只需要按照相关标注，直接将电源线、信号线，接在对应的接线端子上即可。

## 声光报警、开关量信号，一应俱全

现场气体泄漏时，会声光本地报警  
(持续闪光+声音 $\geq 85\text{dB}$ )  
2组开关量信号，可与风机、电磁阀联动  
智能模块化设计，方便部件更换  
可选配输出RS485、4-20mA电流信号  
本安型电路设计，安全可靠



\*无显示款为一组开关量信号

六氟化硫气体分子量约为 146，比空气重，所以，六氟化硫气体泄漏的话气体是往下沉的，而六氟化硫气体检测仪的安装位置一般则为泄漏源下方的 30-50cm 处，这样六氟化硫气体泄漏的话，检测仪可以很快的检测到六氟化硫气体，超标即刻进行声光报警。



## IP65保护等级

IP65保护等级：防尘，防水

Repeated research, only for the classic birth copy

双密封圈设计，防护等级高  
内置高强度垫片，可牢固固定线材  
防爆、防尘、防水，可以在更恶劣环境中使用



六氟化硫检测仪可以通过分线制或者总线制的接法，把报警控制器和六氟化硫检测仪连接起来。一是为方便管理；二是用户可采集相关信号转入自己的设备和系统中；三是节约成本，提高工作效率。

## 220V电磁阀联动设备方法



最后, 检测六氟化硫气体除了在线式六氟化硫气体检测仪外, 还可以用便携式六氟化硫气体检测仪两者配合使用。深国安便携式六氟化硫气体检测仪有三种采样方式, 分别为扩散式、泵吸式、探杆式。用户可根据需要进行选择合适的采样方式。



便携扩散式六氟化硫检测仪通过气体的流动来进行采样。当六氟化硫气体进行到检测仪气室中时，便可实现检测。无须添加任何的化学物质，即可快速实现检测。



便携泵吸式六氟化硫检测仪，主要通过泵吸的采样方式，且有 5 级调速，级数越高、吸力越大。将空气中的六氟化硫气体吸进检测仪气室中实现检测。



便携探杆式六氟化硫检测仪，可配置 1 米长的泵吸探杆，且可自由伸缩。对于较高处和较低处的六氟化硫气体都可以将其探杆拉伸实现探杆采样，也就是我们所说的“上天入地”。当六氟化硫气体进入到检测仪气室中时，六氟化硫检测仪便可实现检测。



另外便携式六氟化硫气体检测仪也可以选配温湿度、智能光感控制、数据存储的功能。其中数据存储功能是用得比较多的。对于检测仪的实时气体检测数值、开关机记录、报警记录等检测仪都可以一一进行存储，也可以通过软件生成数据，对数据进行导出、打印等。

## 智能芯片 数据存储

支持最大**10**万组数据保存，支持本机查看所有监测数据，支持查看

开关机纪录，支持查看故障纪录，支持查看报警纪录

Repeated research, only for the classic birth copy.

