

SF6在线监测报警系统品牌设计

产品名称	SF6在线监测报警系统品牌设计
公司名称	武汉江瀚华电电力有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛科技园
联系电话	027-83388208 15327166013

产品详情

sf6在线监测报警系统品牌设计 jh1b-8000 sf6在线监测报警系统 产品优势

- 1、环境中sf6气体含量定量检测功能。
- 2、sf6气体含量超标报警功能。
- 3、空气中氧气含量检测功能。
- 4、缺氧报警功能。
- 5、缺氧或sf6含量超标，强制排风功能。
- 6、人工设置报警点。
- 7、环境中温、湿度检测显示功能。
- 8、定时排风功能。
- 9、定点采集功能。
- 10、人工强制排风功能。
- 11、上次排风时间显示功能。
- 12、实时显示各种参数功能。
- 13、sf6、o2含量曲线分析功能。
- 14、数据报表功能。
- 15、历史数据查询功能。
- 16、监控系统客户端软件。
- 17、系统具有自我诊断能力，防止死机
- 18、多路开关、模拟量输出，与综自系统无缝集成
- 19、可选配无线报警功能；
- 20、可选配有毒气体（如co、ch4、h2s）的含量监测；
- 21、可选配外部输入信号接口，输入信号可来自烟雾探头、门磁开关等；
- 22、可选配输出接口，实现自动火灾报警、启/停除湿机、电控门等众多智能化控制功能；
- 23、可选配数字式sf6密度继电器结合组网，组成全方位的sf6气体泄漏监控系统；
- 24、可选配远程网络进行监控系统运行状态，直接控制主机或变送器的运行； jh1b-8000

sf6在线监测报警系统 产品介绍 jh1b-8000型室内sf6、氧气在线监测报警系统主要应用在变电站内35kv sf6开关室及500kv、220kv、110kv

gis室，对sf6组合电器设备室环境中sf6气体泄漏情况和空气中含氧量进行实时监测。当发生sf6气体泄漏时，由于sf6气体的密度是空气的5倍多，积累于低层空间，并造成局部缺氧，引起重大事故。本系统采用多组新型高灵敏度进口sf6-o2传感器及温、湿度传感器，当室内sf6及o2的浓度发生微小变化时，传感器立即能响应这一些变化，哪怕sf6浓度在10ppmv也能有效地监测。传感器监测的浓度变化量通过变送器，a/d模块、485通讯模块及单片机控制转换成485通讯数字信号，通过现场rs-485总线将信号送至主控制器内，由主控制器进行数据处理和存储，并判断是否报警，启动风机及远程通讯等功能。本系统最多可监控环境中64个监测点，也可采用多重主控单元组网控制，并与电站自动化系统进行通讯等功能。对室内sf6浓度、o2的浓度进行有效地监控，极大地提高了无人值守变电站运行的安全性，特别是对日常巡视和维护人员的人身安全得到可靠的保障。热导法是目前气体定量检测中常用检测法，如色谱仪，英国iocn公司sf6泄漏定量检漏仪就是采用热导法，热导法优点是物理方法检测，传感器寿命长，线性度好，灵敏度稍低。

sf6气体作为目前发现的最稳定的温室效应气体，据实验证明在10.5um处具有强烈的光谱吸收特性。sf6激光变送器利用二氧化碳激光器、窄带滤光片、高灵敏低噪声光电探测电路、稳定的光斩波器等先进的设

计方法和技术实现了对待测区域中sf6气体浓度的实时、在线高灵敏红外激光光谱遥测。用激光光谱吸收技术检测，对sf6气体泄露检测，测量精度可高于百万分之一，检测分辨率达到1ppm量级，而且重复性好，稳定可靠，使用寿命长，定量分析，实现了大范围的连续空间的监测，操作简单，故障率低。

jhlb-8000 sf6在线监测报警系统 产品常用名称 sf6气体泄漏定量在线报警系统，sf6气体泄漏定量报警系统，sf6泄漏报警系统，sf6报警系统，六氟化硫报警系统，sf6红外报警系统 jhlb-8000

sf6在线监测报警系统 产品参数 技术参数 气体种类 气体测量项目 技术指标

sf6 测量范围 0 ~ 2000ppmv 报警点 可在测量范围内设置，默认1000ppmv 引用误差 $\pm 2\%fs$

重复性误差 $<2\%fs$ 零点漂移 $\pm 2\%fs$ 量程漂移 $<5\%fs$ 氧气(o2) 检测浓度 0 ~ 35%

氧气浓度报警点 18% (默认值，可自行设定) 氧气测量精度：0.1% 测量误差： $<0.5\%$

温度测量范围: -25 ~ +99 温度检测精度: ± 0.5 ; 显示精度：0.1 湿度测量范围: 0 ~ 99%rh

湿度检测精度: $\pm 0.5\%rh$; 显示精度： $\pm 0.1\%rh$ 电源 ac 165-260v 50hz /

开关量输出容量：24v/48v/110v/220v, 3a 风机通风时间设定：可设置，默认15min/次

通讯方式：rs-485总线方式 通讯规约：通用电力通信规约 绝缘性能外壳与电源间： $>10m$

抗电强度外壳与电源间： $>2000v$ 电磁兼容特性：快速瞬变脉冲群 gb/t17626.4-1999 3级

雷击(浪涌)：gb/t17626.5-1999 3级 设备寿命：10年以上 工作环境：温度范围：-25 ~ +50

湿度范围：95%rh 地震等级：7度 大气压力：86kpa ~ 106kpa

其它产品推荐：jhqh-4000 sf6回收净化装置 <http://www.whjianghan.com/65/296.html> jhws-iv

精密智能微水仪 <http://www.whjianghan.com/65/279.html> jhjm-8a

精密露点仪 <http://www.whjianghan.com/65/288.html> jhcga-iii sf6气体综合分析仪

<http://www.whjianghan.com/65/286.html> jhmd-h 全自动sf6密度继电器校验仪

<http://www.whjianghan.com/65/277.html> jhxx-301 氢气纯度分析仪

<http://www.whjianghan.com/65/281.html> jhzh-v sf6综合测试仪

<http://www.whjianghan.com/65/280.html> jhcd-ii sf6纯度测试仪

<http://www.whjianghan.com/65/282.html> jhcga-ii sf6气体综合测试仪 <http://www.whjianghan.com/65/285.html>

jhsf-ii sf6分解产物测试仪 <http://www.whjianghan.com/65/283.html> jhdl-sf6定量检漏仪(直显ppm)

<http://www.whjianghan.com/65/276.html> jhlf-hd sf6气体定量检测仪

<http://www.whjianghan.com/65/273.html> jhlb-8000 sf6在线监测报警系统

<http://www.whjianghan.com/65/274.html> jhdly-sf6气体定量检漏仪

<http://www.whjianghan.com/65/272.html> jhdx-h sf6气体定性检漏仪

<http://www.whjianghan.com/65/271.html> jhws-iii 智能微水测量仪

<http://www.whjianghan.com/65/278.html> jhdly-便携式sf6红外气体定量检漏仪

<http://www.whjianghan.com/65/144.html>

如有需要请联系我们，全国统一客服电话：400-6299-683

公司名称:武汉江瀚华电电力有限公司 联系电话:027-83388208 手机:15327166013 联系人:杨鹏 qq:258374139 地址:湖北省武汉市江夏区藏龙岛科技园 公司网址:www.whjianghan.com <http://www.whjianghan.com>