

# ZNXY红外SF6气体定量检漏仪

产品名称	ZNXY红外SF6气体定量检漏仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	气泵抽取速度:0.4L/min 重复性能: < 2% 持续工作时间:不低于5小时
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

产品简介：随着国内变电站电压等级的逐步提高，目前电力部门SF6高压断路器的使用量大约以15%/年的速度增长，在高压、超高压及特高压开关领域，SF6气体成为绝缘和灭弧的介质，但SF6高压开关大多是安装在室内，空气流动较为缓慢，一旦SF6气体发生泄露，容易造成局部缺氧，致使工作人员因缺氧窒息，对人员生命安全造成极大的安全隐患。因为绝缘程度降低，同时也对高压断路器的灭弧效果极大程度的降低，对断路器本体造成损坏。因此一旦发现SF6气体发生泄露，就必须采取相应的措施，准确寻找到泄漏点，对泄漏点进行修复，及时消除高压断路器的安全隐患。

ZNXY红外SF6气体定量检漏仪通过检测SF6气体浓度值，根据用户设定浓度阈值进行声光报警，以及检测数据变化趋势图等多种方式，准确的查找SF6气体泄露点，以及定量检测SF6断路器和GIS的泄漏量及年泄漏率，对于SF6设备检修带来极大便利。

### 产品特点：

- 1、采用国际先进的泵吸式，NDIR单光束双波长红外测量技术，检测灵敏度高、准确稳定；
- 2、采用高精度数字处理技术，以及独特的漂移控制及温度补偿电路，抗干扰能力强；
- 3、具备电池低电量、传感器故障、检测过程中超量程等全功能自检功能；
- 4、采用彩色大屏幕点阵式液晶显示、全中文菜单式功能管理；

- 5、检测过程实时显示检测数据，同时具备动态波形曲线分析图；
- 6、可设置报警下限，屏幕显示报警设定值，采用声光报警方式；
- 7、被测设备泄露量及泄露率的自动计算；
- 8、具备自校准功能；
- 9、大容量可充电锂电池，连续工作时间大于5小时；
- 10、时钟万年历功能；
- 11、体积小巧，便于手持测量；
- 12、具备100条数据、波形存储功能，编号以及翻阅查询功能；
- 13、高亮度LED光源，可为手电照明使用；
- 14、通过USB1.1接口连接上位机，应用数据分析软件进行相应数据分析，处理，打印；

技术参数：

1	产品型号	ZNXY红外SF6气体定量检漏仪		
2	测量方式	NDIR单光束双波长红外测量技术		
3	监测气体	测量范围	分辨力	精度
	六氟化硫气体	0 ~ 2000ppm	0、01ppm	± ( 1.5%+5d )
4	重复性能	< 2%		
5	气泵抽取速度	0.4L/min		
6	持续工作时间	不低于5小时		
7	仪表启动预热时间	2分钟		
8	相应时间	小于5秒		
9	恢复时间	小于10秒		
10	通讯接口	USB1.1		
11	充电适配器规格	DC12V/2A		
12	浪涌（冲击）抗扰度	± 1.2kV		
13	环境温度	-20 ~ + 50		
14	环境湿度	相对湿度5 ~ 95%（无冷凝）		
15	大气压力	50kPa ~ 110kPa		
16	防护等级	IP33, 双重绝缘，CAT 级标准		
17	外形尺寸	宽200mm × 240深mm × 高80mm		
18	主机重量	1KG		

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服