

# SF6气体检漏仪 定量测试

产品名称	SF6气体检漏仪 定量测试
公司名称	扬州凯尔电气有限公司
价格	888.00/台
规格参数	工作电压:AC220V 测试范围:0 ~ 500 $\mu$ L/L 测试精度:0.01 $\mu$ L/L
公司地址	江苏省扬州市宝应柳堡工业集中区55号
联系电话	0514-88557066 18952543435

## 产品详情

### kelf型高精度sf6气体检漏仪

一、sf6气体检漏仪概述 kelf型高精度sf6气体检漏仪是根据广大用户反馈的意见，结合我国电力系统的实际情况而精心设计的。该仪器除了克服国外产品的缺点，吸收其优点外，还具有灵敏度高、稳定性好、响应速度快、操作简便、移动范围大，可迅速、准确地定性和定量检测sf6断路器和gis的泄漏点及年泄漏率。仪器十分适合于供电部门，安装检修单位和电力试验研究所使用。同时也十分适合sf6高压开关厂作为sf6电器设备及出口产品的配套仪器。二、sf6气体检漏仪技术指标

- 1、最小检测值：0.01  $\mu$  l/l
- 2、检测范围：0 ~ 30  $\mu$  l/l      0 ~ 200  $\mu$  l/l
- 3、响应时间：< 1秒
- 4、恢复时间：< 10秒
- 5、示值误差： $\pm$  3%
- 6、重复性：1%
- 7、稳定性：零点漂移： $< \pm$  1%      量程漂移： $< \pm$  1%
- 8、指示方式：指示液晶表显示和声光讯号
- 9、探枪检测长度：4米
- 10、连续工作时间：3小时
- 11、仪器电源：220v 50hz
- 12、使用环境：温度：5 ~ 45

相对湿度：85% 13、整机重量：15公斤三、sf6气体检漏仪主要特点 1、体积小、重量轻：采用轻质原材料，压缩仪器的空间和重量，使仪器的体积和重量大大下降，便于运输和携带。

2、测量线段长，可检测约4米高的泄漏点，移动范围大。

3、灵敏度高：在电路上采用优化设计，同时降低噪声及电磁波的干扰，使灵敏度提高。 4、测量范围宽，多档切换：仪器可在sf6开关装置的泄漏率范围内检测sf6的漏气量，可多档切换选择，并给出每档的标准曲线，能定量和定性检漏。 5、准确度高：仪器采用先进的检验方法校验，给出高准确度的校准曲线，提高了sf6检漏结果的可信度和定量检漏的精度。 6、显示直观，声光报警：采用液晶仪表显示，具有简便直观的效果。当有sf6气体存在时，仪器发出声光报警。 7、反应速度快，恢复时间短：采用新型电路结构，使仪器的反应速度加快，恢复时间缩短，这极大地方便了现场检测。

8、内置自诊断功能：本仪器具有对仪器自身工作状态进行监视的功能。

9、使用时间长：使用时间可达三小时，十分适合于现场，sf6高压开关厂和研究所使用。

10、抗干扰性强：仪器采用全屏蔽，消除了外界和本身的干扰。 11、高稳定性：仪器电源电压稳定度高，温升低，热损耗小，热稳定性好。在仪器使用时间内，仪器零点漂移和跨度漂移小。

12、重复性好：仪器多次测量其结果重复性好。 13、可靠性高：仪器电路结构合理；采用进口元器件，并进行严格筛选，另外还配有过流、短路保护。 产品关键词：sf6气体检漏仪 sf6测试仪

## 气体检测仪

公司主要产品：系列直流高压发生器、系列变压器直流电阻测试仪、系列回路电阻测试仪、系列互感器特性综合测试仪、系列串（并）联变频谐振高压试验装置、系列（交直流）高压试验变压器、系列继电保护测试仪（系统）、系列安全工具力学性能试验机、系列蓄电池综合测试仪、系列绝缘靴（手套）耐压试验车、雷电计数器校验仪、系列大电流发生器、变压器变比测试仪、变压器特性综合测试台、系列变压器空载短路测试仪、系列绝缘油介电强度测试仪、系列氧化锌避雷器特性测试仪、系列高压核相仪、系列数字高压兆欧表、系列数字接地电阻测试仪、系列高压开关机械特性测试仪、真空度测试仪等系列电力测试仪器。