

SF₆ 气体检漏仪产品特点及技术指标

SF₆ 气体检漏仪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，同时也十分适合高压开关厂作为 SF₆ 电器设备进出口产品的配套仪器，从而提高了整体产品的档次。高压语音核相器的绝缘管采用高性能绝缘材料，相位校验仪表采用塑料外壳配合活动支架，可方便地将相位校验仪在绝缘管上灵活地改变观看角度，使用安装简便易行。

SF₆ 气体检漏仪主要技术指标

1. 最小检测值：0.01 μL/L

2. 检测范围： 10-30 μL/L 100-200 μL/L 300-500 μL/L

3. 响应时间： <1 秒

4. 恢复时间： 10 秒

5. 示值误差： ≤±3%

6. 重复性： ≤1%

7. 稳定性：

零点漂移： <±1% ； 量程漂移： <±1%

8. 指示方法： 指示仪表显示和声光讯号

9. 探枪检测长度： 5 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： ≤±1%

13. 整机重量： 26 公斤

SF6 气体检漏仪主要特点:

- 1、体积小，重量轻：尽 **zui** 大可能采用轻质原材料，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 5 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，能进行定量和定性检漏。
- 5、准确度高：仪器采用先进的校验方法校验，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：采用指示仪表显示，具有简便直观的效果。当有 **SF6** 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，这极大的方便了现场检测。
- 8、内置自诊功能：本仪器具有对仪器自身工作状态进行监视的功能。
- 9、外形美观：仪器外壳采用铝合金包装，板面上所有按钮开关都由指示灯显示。
- 10、使用时间长：使用时间可达 3 小时。十分适合于现场 **SF6** 高压开关厂和研究所使用。
- 11、抗干扰性强：仪器采用全屏蔽，消除了外界和本身的干扰。
- 12、高稳定性：仪器电源电压稳定度高，温升高，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。
- 13、重复性好：仪器多次测量其结果重复性好。
- 14、可靠好高：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、短路保护和电子开关锁。因此，平均*时间明显增加。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！