

OP35 型高精度气体检漏仪产品性能特点

COP35 型高精度 SF6 气体检漏仪是测量 SF6 及卤素类气体泄漏的新一代产品，它具有灵敏度高、稳定性好、响应速度快、操作简便、移动范围大，可迅速、准确的定性和定量检测 SF6 断路器和 GIS 的泄漏点及年泄漏率。

本仪器十分适合于 SF6 高压开关厂、供电部门、安装检修单位和电力试验研究所使用。

COP35 型便携式 SF6 气体检漏仪主要特点：

- 1、仪器采用进口传感器，开机后自动搜索环境浓度，给出相应的环境浓度，防止误报警。
- 2、灵敏度高：超级感应，对细微的卤素气体有响应，可检每年 3g 以上气体泄漏量。
- 3、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线，提高了 SF6 检漏结果的可信度和定量检漏的精度。
- 4、显示直观，声光报警：采用汉显液晶，显示当时环境浓度，当时测量值，锁定泄漏 zui 大值。当有 SF6 存在时，仪器发出声光报警。
- 5、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。
- 6、使用时间长：充满电可连续性检测长达 8 小时，适合 SF6 高压开关厂和研究所使用。

COP35 型便携式 SF6 气体检漏仪技术指标：

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1、zui 小检测值：1ppm | 2、检测范围：1~5000ppm |
| 3、响应时间：<10 秒 | 4、恢复时间：<10 秒 |
| 5、示值误差：≤±10% | 6、重复性：≤5% |
| 7、指示方式：汉字显示和声光讯号 | 8、探枪检测长度：手持式（1 米） |
| 9、连续工作时间：8 小时 | 10、仪器电源：可充电锂离子电池，交直流两用 |
| 11、整机重量：2 公斤 | 12、体积：长×宽×高=230mm×130mm×46mm |
| 13、使用环境：温度：-5℃~+50℃ 相对湿度：≤85% | |

COP35 型便携式 SF6 气体检漏仪使用范围：

1. 检测空调及制冷系统、冰箱、冷藏装置的制冷剂的泄漏；测试所有的卤素（包括氯化物和氟化物）；

CFC 例如：R121、R11、R500、R503 等；

HCFC 例如：R22、R123、R124、R502 等；

HCFC 例如：R134a、R404a、R125 等；

混和制冷剂：AZ-50、HP62、MP39 等。

2. 检测六氟化硫（SF6）高压开关
3. 检测干燥清洁系统的清洁剂，如全氟化烯
4. 检测大部分气体，包括氟化物、溴化物（卤素气体）
5. 检测消防系统的哈龙气体
6. 检测已烯氧化物气体（医院消毒设备）

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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!