

便携式SF6检漏仪三级承装设备

产品名称	便携式SF6检漏仪三级承装设备
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

SF6检漏仪又称为卤素检漏仪、卤素定性检漏仪，卤素检漏仪，卤素定性检漏仪，SF6气体检漏仪等。

SF6检漏仪独特的灵敏度调节，独创跟踪泄漏点，电量显示，操作简单、携带方便，全智能化，抗污染、抗干扰，重复性好，响应速度快，灵敏度高、稳定性高，微处理器控制，具有先进的数字信号处理，三色目视显示，含噪声抑制特点，灵敏度的七种级别，提供多到64倍的数量级，无绳及便携式，用两节C号电池操作，触摸式键盘控制，包含携带盒，实时灵敏度调整。

SF6检漏仪是。作为迄今制造的最稳定与最灵敏的负电晕检漏仪，我们为提供此种工具而骄傲。我们把所有的经验及多年客户的反馈溶入到此产品中，希望为用户提供最好的一切：价格、性能及可靠性。

SF6检漏仪的核心是一台先进的微处理机。它采用的数字信号处理技术使得它比采用的操纵电路及传感头信号更好成为可能。此外，电路中使用的元件数量约减少40%，从而提高了可靠性及性能。微处理机实时监视传感头和电池电压值，每秒钟可达4000次，能及时补偿即使是最微小变动的信号脉动。这使得该仪表在几乎一切环境的应用中，成为一种稳定而可靠的检测工具。

SF6检漏仪在设计上增加了许多方便用户使用的性能。灵敏度的七级自由设置，使仪表从一级到七级增加64倍的灵敏度；独特的三色发光二极管把渐进的及广范围的泄漏大小的指示出来；指示灵敏度的等级；并提供有关电池电量的实际电压指示。触摸式键盘控制所有使用功能；新颖的外壳设计供使用者紧握，方便操作；安装使用时目视的直观指示器。

特点

全部采用具有高级数字信号处理能力的微处理器控制

三色视频显示

七档灵敏度设置、最大增强64倍

轻触式键盘

灵敏度随时可调

自动电池测试功能

电池电压指示

通过SAEJ1627认证，可检测R134a,R12,R22.

能检测所有卤素制冷剂

真机械泵采样,为探头提供正向气流

具有渐变功能

35厘米柔性不锈钢探杆

检测电力开关的SF6气体检漏

检测各种SF6、HFC，CFC及HCFC制冷剂的泄漏

无需标定，探头内的高效泵可以减少仪器的响应时间

发光二极管漏失量显示灯、核定电压显示、两节2号电池（3V）供电、预热时间短，即使在污染严重的大气环境中仍能发现渗漏、大量致冷剂也不会堵死探头

超灵敏度：在4.6克/年的年泄露率下，仍能对极微量的泄露作出反应

探头手柄上有复位钮、狭长柔性的不锈钢探头可以检测难接近区域

仪器具有低灵敏度及高灵敏度两档量程

特性

- 1、体积小、重量轻：尽最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6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：采用指示仪表显示，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、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指示。
- 10、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。
- 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。

适用范围

该检漏仪可用于所有卤化（包括氯和氟）制冷剂/包括但不限于

CFCS e.g.R12,R11,R500,R503etc...

HCFCs e.g.R22,R123,R124,R502etc...

HFCs e.g.R134a,R404a,R125etc...

还可检测其它混合物，如AZ-50,HP62,MP39etc...

检测医院消毒设备的已乙烯氧化物泄漏（检测携带有卤素的气体）

在高压电路断路器中检测SF-6

检测绝大部分含有氯、氟和溴的气体（卤素气体）

检测用于干洗设备的清洁剂，

检测用于灭火系统中的卤素气体

注意事项

- 1.当泄漏不能被测出时，才调高灵敏度。当复位不能使仪器“复位”时，才调低灵敏度。
- 2.在被严重污染的区域，应及时复位仪器以消除环境对仪器的影响。复位时不要移动探头。本仪器可根据需要任意次复位。
- 3.有风的区域，即使大的泄漏也难发现。在这种情况下，最好遮挡住潜在泄漏区域。
- 4.若探头接触到湿气或溶剂时可能报警，因此，检查泄漏时避免接触到它们。

维护保养

适当的维护您的检漏仪是非常必要的。仔细地遵循下述指导，将减少故障并增加本仪器的寿命。更换探

头前务必关闭电源，否则可能导致轻微地电击！

探头清洁：利用附送的防护罩防止灰尘、水汽、油脂阻塞探头。未加防护罩时禁用本仪器。使用本仪器前，均要检查探头和防护罩确无灰尘或油脂。1.拉下防护罩2.用工业毛巾或压缩空气清洁防护罩3.如果探头本身也脏，可浸入像酒精等温和清洗剂几秒钟，然后用压缩空气或工业毛巾清洁。绝不要用像汽油、松节油、矿物油等溶剂，因为它们会残留在探头上并降低仪器灵敏度。

探头更换：探头最终总要失效，需更换。由于探头寿命直接和使用条件和频次相关，因此较难预计准确的更换时间。当在清洁、纯净空气中报警或不稳定时，应更换探头。

更换探头步骤是

1．确认本仪器处于关闭状态2．逆时针旋下旧探头3．顺时针旋上包装箱中提供的备用探头。

技术参数

电源：两节2号碱性电池 DC 3V

灵敏度：打开电源，自动设定，4.6克/年的极微量泄漏也能检测出来

响应时间：讯时

作业周期：连续，无限制

电池寿命：连续使用大约50小时

尺寸重量：20.5cm × 8.0cm × 4.6cm、 600克（含电池）

探头线长：35mm探头

预热时间：5-6秒

工作温度：-10—80