

华能 SF6红外热成像检漏仪 sf6定性检漏仪 sf6红外检漏仪

产品名称	华能 SF6红外热成像检漏仪 sf6定性检漏仪 sf6红外检漏仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能 SF6红外热成像检漏仪 sf6定性检漏仪 sf6红外检漏仪 如果阻抗是无穷大，桥路就是断开的，说明传感器有问题或者引脚的定义没有判断正确。零点的检测，用万用表的电压档，检测在没有施加压力的条件下，传感器的零点输出。这个输出一般为mV级的电压，如果超出了传感器的技术指标，就说明传感器的零点偏差超范围。加压检测，检单的方法是：给传感器供电，用嘴吹压力传感器的导气孔，用万用表的电压档检测传感器输出端的电压变化。如果压力传感器的相对灵敏度很大，这个变化量会明显。如果丝毫没有变化，就需要改用气压源施加压力。HN5508Asf6气体定量检漏仪 该SF6气体定量检漏仪其原理为：空气中含有的六氟化硫气体浓度变化时，该混合气体在高频电磁场的作用下其电离的程度也将不同，通过检测电离度即可反映六氟化硫浓度。仪器采用小型真空泵，与主机为分体式。具有体积小、重量轻、携带方便、灵敏度高、稳定性好、响应速度快、不会中毒、不产生有毒气体等特点。并有液晶显示气体浓度，使仪器读数更为方便准确。

本仪器新增了报警设定功能，当被测气体浓度大于或等于设定值时，即自行发出报警声。本设备于于电力、铁道、电器制造、化工、消防器材以及原子物理科研等部门对充有六氟化硫设备、容器进行检漏，可以迅速、准确地定性和定量检测。二、技术数据 测量范围（SF6）：

0.01ppm ~ 500ppm（体积比） 响应时间：不大于3秒 指示方式：液晶数字显示和声、光讯号报警

报警设定范围：0.01ppm ~ 500ppm（体积比） 真空泵抽速：1升/秒 真空管道长度：4米

连续工作时间：不大于4小时 工作条件：交流电源 220V 50Hz 环境温度 7 -40 相对湿度

不大于85% 功率：约180W 整机重量：约15Kg 三、产品结构

1.仪器面板上各控制件的布置如图 四、操作步序及使用方法 1、插上电源，打开“电源开关”，此时可听到电机的起动手。2、真空泵启动 1 0 分钟后（环境温度低于7 时应运转15---20分钟），打开“检测开关”如果在上方的窗口内可看到微弱的暗紫色激发光（即“起辉”），且液晶显示屏下侧基数值接近该仪器枪头上所标数值时则可以开始测量。（开机后显示屏中间大数值为实时检测的SF6气体浓度，不需要再查表，下方小数值为基数值，此基数值只作为仪器稳定性的参考。）3、如果不“起辉”，则可用手指堵住（针阀）的进气口，以提高真空系统的真空度。如堵住后的10秒内仍不“起辉”，待10分钟后在再堵住后的10秒内，否则将损坏有关电子器件。4、开机 6 0 秒仪器将自校准取零点，如 6 0 秒内没能取到零点，则将手持在空气中，按“确认”键，取零点。5、1 0 分钟后，在仪器达到一定的真空度，基数值基本稳定后，将移至被检处，如果有气体泄露，此时液晶显示屏上的读数增大，显示体积比

浓度。6、按“ ”键设置报警点，当测量的体积比浓度大于报警点，仪器将发出滴滴的报警声。

五、标定方法 1、标定准备：SF6标准气体：40 ppm、200 ppm 减压阀、自封袋 2、方法和步骤：

A、插上电源线，打开真空源电源，等待10至20分钟；B、按住面板上的“确定”键，打开枪头电源开关听到“滴”的声音后放开，察看起辉窗口是否已有辉光，辉光一般比较暗淡，请在较暗的环境中查看或用手遮挡后用一只眼贴近窗口查看。如果未能起辉，请检查是否管道受压、枪头是否受堵、抽真空时间是否太短等。C、将减压阀连接到40ppm的气瓶上，输出压力调到，打开钢瓶阀门，用自封袋贴近出气口，再缓慢打开输出端阀门，使标准气体慢慢灌入自封袋；D、将枪头插入装满40ppm标准气体的自封袋，观察枪头屏幕左下角数据，待相对稳定后记录下来，可以记录为：浓度40ppm（原存1450）；再按同样的方法记录下通入200ppm标准气体时左下角的数值，如浓度200ppm（原存1820）；如果有多种标准气体，按以上同样的方法通入气体并记录数值；华能 SF6红外热成像检漏仪 sf6定性检漏仪 sf6红外检漏仪定时采集和状态采集主要数字采集技术有两种。种技术是定时采集，其中MSO以MSO采样率确定的距离相等的时间对数字信号采样。在每个样点上，MSO存储信号的逻辑状态，创建信号的时序图。第二种数字采集技术是状态采集。状态采集规定了数字信号逻辑状态有效稳定的时间，这在同步和时钟输入数字电路中十分常见。时钟信号规定了信号状态有效的时间。，对采用上升沿时钟的D触发装置来说，输入信号稳定时间在时钟上升沿周围。