

# 华能电气 SF6分解产物测试仪 SF6气体分解产物测试仪 操作方法

产品名称	华能电气 SF6分解产物测试仪 SF6气体分解产物测试仪 操作方法
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

华能电气 SF6分解产物测试仪 SF6气体分解产物测试仪 操作方法 其中，L表示明度的差异，当L为正时表明其较样品而言偏白，当L为负时，表明其较样品而言较黑;a表示色调的差异，当a为正时表明其偏红，当a为负时表明其偏绿;b表示彩度的差异，当b为正时表明其偏黄，当b为负时表明其偏蓝。色差仪根据外观形状，有手持式、便携式、台式之分;种类主要是三刺激值色差仪和分光光度计色差仪两类。三刺激值色差仪就是我们通常所说的色差计，只模拟人眼测试物体的红、绿、蓝三刺激数据，价格便宜，体积小，便于携带。 HN3025A智能型sf6分解产物测试仪

SF6分解产物测试仪一次现场测量，即可以完成两项指标检测，大大节省设备中的气体。同时也减少了用户的工作量，的提高了工作效率。

## 技术特点及参数

### 1、技术特点

更便携式设计：仪器更轻，携带、使用方便。

测量快速：仪器开机预热后，即刻测量，快速得到纯度值。

快速省气：测定时耗气仅0.5L（101.2kPa）左右。

自锁接头：采用德国原装进口自锁接头，安全可靠，无漏气。

数据存储：采用大容量设计，多可存储200组测试数据。

显示清晰：液晶屏直接显示纯度值、时间及日期、电池电量等内容。

内置电源：内置大容量可充锂电池，一次充足可连续工作10小时。 测量方法

## 1、连接SF6设备

将测量管道上螺纹端与开关接头连接好，用扳手拧紧，关闭测量管道上另一端的针型阀；再把测量管道上的快速接头一端插入仪器的进气口；将排气管道的一端插入仪器背面的排气口，另一端放入沟槽或窗外。后将开关接头与SF6电气设备测量接口连接好，用扳手拧紧；

## 2、检查电量

本仪器优先使用直流电。

使用直流电时，请查看右上角显示的电池电量，如果电量低于约20%，请关机充电后继续使用。

## 3、开始测量

打开仪测量管道上的针型阀，然后用面板上的流量阀调节流量，把流量调节到0.5LPM左右，开始测量SF6纯度。

测量1~2分钟，待数据稳定后即可读取或保存。

## 4、存储数据

设备测量完成后，可以将数据保存在仪器中，按“确定”键调出操作菜单，具体操作方式见下节内容。

## 5、测量其他设备

一台设备测量后，关闭测量管道上的针型阀和仪器上的调节阀。将转接头从SF6电气设备上取下。如果需要继续测量其他设备，按照上面步骤继续测量下一台设备。

## 6、测量结束

所有设备测量结束后，关闭仪器电源。

### 1、保存记录

测试完成，若需要今后查寻测试数据，请先执行保存记录，进入该菜单后可以对设备进行编号并保存记录。

### 2、查看记录

可以查看和先前保存的记录。

### 3、删除记录

可以删除先前保存的记录。

### 4、修改时间

对系统时间、年月日进行修改。

### 5、清零

在做完一次测试后用N<sub>2</sub>对内部管路进行冲洗（冲洗方法与测量方法一致，注意控制流量在0.5LPM以内），冲洗时会看到主界面上数值迅速减小到0.0%，若通过冲洗无法复位到零，请使用清零功能，测量数据即归零。

### 6、校准（此为隐藏功能，“1保存记录”被选中时，上键和取消键同时按可调出此界面）

若仪器使用满一年或有必要进行重新校准时进行此操作，否则请勿执行此操作。校准前请先准备好N<sub>2</sub>和标准纯度（如95.8%纯度的SF<sub>6</sub>气体，后面简称标气）的SF<sub>6</sub>气体，将测试管道的一头通过减压阀连接到标气瓶上，另一头插入仪器进气口，检查流量阀、管道上的针阀、减压阀是否均关闭，如未关闭则请先关闭；打开仪器，预热完成并自动进入测量界面时，请按“确定”键进入菜单，再向下选择“校准”键

华能电气 SF<sub>6</sub>分解产物测试仪 SF<sub>6</sub>气体分解产物测试仪 操作方法线性度：通常情况下，传感器的实际静态特性输出是条曲线而非直线。在实际工作中，为使仪表具有均匀刻度的读数，常用一条拟合直线近似地代表实际的特性曲线、线性度(非线性误差)就是这个近似程度的一个性能指标。拟合直线的选取有多种方法。如将零输入和满量程输出点相连的理论直线作为拟合直线;或将与特性曲线上各点偏差的平方和为最小的理论直线作为拟合直线，此拟合直线称为二乘法拟合直线。迟滞特性：表征传感器在正向(输入量增大)和反向(输入量减小)行程间输出-

输入特性曲线不一致的程度，通常用这两条曲线之间的差值 MAX与满量程输出F<sub>S</sub>的百分比表示。