

HY-8507 SF6气体综合测试仪

产品名称	HY-8507 SF6气体综合测试仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述

HY-8507 SF6气体综合测试仪，提供了一种简单的SF6湿度、纯度及分解产物现场检测方法。使用过程中，连接到一个带压的充有SF6气体设备的气室中，让SF6气体以一定流速流过传感器，仪器直接测量到SF6气体湿度、纯度及分解产物的含量。

传感器全部采用进口SF6专用的传感器，长寿命设计，保证了测量结果的准确性和重现性。主要应用：故障定位，例行检测，局放监测，气体净化/过滤监测，故障高压接点检查，SF6分解产物检测，检查开关内分解产物的产生。

二、特点

独特的超大真彩触摸液晶屏显示，分辨率800 × 480

带曲线及数字两种显示

测量数据带自动保存，及手动保，可自由输入测量编号

带多种方式历史数据查询

内置多点校准及数据补偿功能

湿度、纯度、分解产物及环境温、湿度同时测量

湿度、纯度、分解产物可同屏显示亦可分屏显示

露点可一键切换至20 时标准值

露点零点自动校准

露点全程曲线跟踪修正

内置时钟显示及电量指示

长寿命探测组件

无需比色管、传感器直接测量

精确高，重复性好

测量结果不受环境温度影响

内置电子质量流量计，带流量指示

内置采样泵，可以在测量结束时吹扫清洁管道

轻巧便携容易使用

锂离子电池供电，交直流两用

金属机箱，拉丝不锈钢面板，金融系统专用金属键盘，10万次使用寿命

配有专用防震箱，适合山路运输以及野外作业

三、技术参数

1.测量范围：

SF6湿度：露点：-80 ~ +20 ， 0 ~ 20000 PPMV (uL/L)

分解产物：H2S：0 ~ 100ppm（标配）（不宜长期超过500PPM）

SO2：0 ~ 100ppm（标配）（不宜长期超过200PPM）

CO：0 ~ 400PPm（选配）

HF：0 ~ 10ppm（选配）

分辨率：0.1ppm 测量精度：±0.5ppm

SF6纯度：0 ~ 100% 测量精度：±0.1% 分辨率：0.01%

环境温度：-39.6 ~ 124.2 精度：±0.5

环境湿度：0 ~ 100% 精度：±3%

2.测量时间：约3分钟

3.取 样：内置流量阀、电子质量流量计，5米取样管和2米出气管。

4.取样流量：0.6 ~ 0.65 l/min

5.工作温度：-20 ~ +50

6.取 样：快速接头，加长聚四氟乙烯管，内置电子流量计

7.工作电源：交直流两用，锂电池可连续工作5小时,过充保护

8.工作温度：-20 ~ 50

9.电 源：交直流两用；充满电一次可连续工作8小时，交流：220V / 50Hz；

10.显 示：超大真彩触摸液晶屏显示，分辨率800 × 480；

11.输入方式：高灵敏度触摸屏

12.输出接口：USB及RS232C；

13.存储方式：具有几千条数据的存储容量，具有分时自动存储功能，亦可手动存储当前测试数据

14.体积重量：360 × 260 × 130 (mm) ， 4.5kg