

HY-8501C SF6微水测试仪

产品名称	HY-8501C SF6微水测试仪
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-8501C SF6微水测试仪是依据国家电力行业标准DL/T506-2007《六氟化硫电气设备中绝缘气体湿度测量方法》，采用原装进口高精度露点传感器和最新数字电路控制技术而研发设计的，是测量HY-8501C SF6气体中微量水分含量的高精度智能型仪器。

HY-8501C SF6微水测试仪是采用智能化自校准技术，测量范围宽，响应速度快，准确度高，线性好，测量曲线动态显示。同时本仪器还带有自动保护器，可有效保证仪器测量精度。

二、主要特点

- (1)高稳定性：在严重干扰条件下，测量数据能稳定在 ± 1 范围内，并具有卓越的长期稳定性，重复性好。
- (2)高精度：采用原装进口高性能露点传感器和高速模数转换器，最高分辨力达到0.01 ，完全满足实际测量要求。全量程内做到测量结果精确可靠，测量范围宽，响应速度快，测量结果稳定可靠。
- (3)智能化：开机自动加热，传感器探头可自动校准零点，自动消除因零点漂移而引入的系统误差，保证测量的准确性。
- (4)多重保护：带油污过滤装置，不受灰尘粒子和大多数化学物污染的影响，可对传感器抗油污保护，极适合工业环境的使用。保护器可有效保护露点传感器探头，延长传感器使用寿命。
- (5)快速省气：开机进入测量状态后，露点值测定时间为3~5min。第一次需保护管道和传感器，时间略长。
- (6)功能强大：触摸式液晶显示屏，全中文操作界面。直接显示露点值（ ）、微水值（ $\mu\text{L/L}$ ）、日期时

间等参数，动态显示露点测量曲线。实时保存测量数据，最多可存储6400组测量数据。自主设置仪器日期、时间，实时保存测量数据，即时打印测量结果

(7)使用方便：采用原装进口自锁接头，插拔方便，安全可靠，无漏气。灵敏的触摸式液晶屏方便操作，提高工作效率。本仪器体积小、重量轻，便于携带。

三、技术指标

(1)测量范围：露点值：-80 ~ +20

微水值：1~23700uL/L (ppm)

(2)测量精度：±1 (-60 ~ +20)

±2 (-80 ~ -60)

(3)分辨率：露点值：0.01

微水值：1uL/L

(4)响应时间(+20 ,0.1Mpa): 63%需5s, 90%需45s(- 60 ~ + 20)

63%需10s , 90%需240s(+ 20 ~ - 60)

(5)采样流量：1.0L/min ± 20%

(6)压力范围：0~1.0 Mpa

(7)使用温度：- 20 ~ + 60

(8)环境湿度：0 ~ 100% RH

(9)存储温度：- 20 ~ + 80

(10)整机尺寸：490 × 350 × 210mm

(11)整机重量：4 kg