智能露点仪产品主要技术指标

智能露点仪是以湿度传感器为核心，同时配备了质量流量传感器、压力传感器以及温度传感器等精密传感器，使得采样数据更真实、更可靠。仪器采用彩色液晶显示屏显示，界面友好美观、易于操作。 湿度传感器用于工业湿度测量已有近60年的历史。高品质的与智能化电子部件的完美结合，使测湿仪表成功应用于各种极端恶劣的工业环境中。传感器在全量程测量精确可靠，并具有卓越的长期稳定性，它不受灰尘粒子和大多数化学物污染的影响，极适合工业环境的使用。

智能露点仪是在低露点且需要控制干点的工业环境的理想选择。它有化学物质清除选项，这使得智能露点仪在高浓度化学物质和清洁剂的环境中能进行精确稳定的测量，从而保证了每次校验间隔之间的准确测量。这项功能即能通过控制系统在线执行，也能按预先设定的时间间隔定期执行。

技术指标

测量范围：露点-80～+20℃，（支持ppmv等）

露点精度：测试精度优于±0.5℃ （当露点温度低于0℃，传感器输出为霜点）

响应时间：63%[90%] +20→-20℃ Td 5s[45s]

-20→-80℃ Td 10s[240s]

分辨率：露点0.1℃或0.1ppm

重复性：±0.2℃

气体流量：SF6调节在0.5～0.9L/min，H2调节在0.1～0.4L/min

压力测量：0～1.0MPa 探头保护：不锈钢烧结过滤网

工作电压：AC110～220V，交直流两用 储存

温度等级：-40～+70℃ 操作环境：

温度： -35～+60℃

压力： 0～20bar

样气流速： 无影响 电子质量流量计 锂电池，交直流电两用，自动切换，过充过放保护功能

体积： 358×240×88（mm）

重量：3.5kg

功能特点

1、零点自动校准

2、大容量储存功能

3、电池电量提示

4、软功能按键与硬功能按键结合，使得操作简单方便

5、重复性好、响应速度快

6、全量程单点法露点校准

7、斜率自动校准

8、大屏幕彩色液晶显示

9、先进的探头保护功能

10、抗污染、抗干扰

11、灵敏度高、稳定性好

12、体积小巧美观，易于携带

13、直观的曲线显示

14、微水值自动转换成20℃标准微水值

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!