

# 微机型微量水分仪 / 水分露点仪

产品名称	微机型微量水分仪 / 水分露点仪
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

## 产品详情

### 微机型微量水分仪 / 水分露点仪 (usi-11)

采用电解法原理测量气体中的微量水份，具有准确度高、性能稳定、操作简便、适应性广等优点，广泛用于造气、石油化工、电子工业、热处理、电力等行业作气体含水量检测、监测干燥剂的干燥效果等。被测气样可以是空气、惰性气体、烃类及其它不破坏五氧化二磷涂层和玻璃池体、不在电极上起聚合反应的气体。该仪器既可作实验室仪器，也可用于流程分析，尤其适宜作连续测量，是科研和工业流程上测量气体中低含水量的理想仪器。

仪器采用微机技术，可根据需要选择露点温度( )、体积比(ppmv)、重量比(ppmw)、和绝对湿度(g/m<sup>3</sup>)四种计量单位中的任意一种作数显，并提供相应的0~10mv和4~20ma信号输出。此外仪器还具有本底自动扣除、本底查阅及修改等功能。

### 技术参数：

1. 测量范围： 体积比： 0~1000 ppmv  
重量比： 0~120 ppmw (按sf6计) 露点： -80~-20  
绝对湿度： 0~0.75 g/m<sup>3</sup>
2. 引用误差： 优于±5%
3. 时间常数： 不大于3min(按63%计)
4. 工作条件： 电源： 交流220±22v, 50~60hz  
直流10~45v (供于燥时选用) 环境温度： 5~45 供气压力： 小于0.1mpa  
气样流量： 测量流量 100ml/min 旁通流量 1l/min
5. 输出信号： 0~10mv和4~20 ma