

云峰系列露点仪

产品名称	云峰系列露点仪
公司名称	西安云峰智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市沣东新城中兴深蓝科技产业园2号楼401室
联系电话	18165266178

产品详情

露点仪其工作原理是根据水分子的浓度对电容容值的变化，从而测量出气体中微量水分的含量。采用进口氧化铝或高分子薄膜传感器及先进的数字处理技术，实现对微量水分的连续快速在线分析。广泛应用于空分制氮、天然气、石油化工、高温烧结炉保护气体、电子行业保护性气体、食品工业、医药工业、机械制造及各种混合气体中微量水分的快速分析。

技术参数：

测量范围：+20 ~ -100 0-1000PPmv（量程可定制）

分辨率：0.1 同时显示 PPmv、mg/m³

测量精度：±2

重复性：±1.5

响应时间：T90 5min（由低湿到高湿）

预热时间：5min

样气流量：2000±50mL/min

样气压力：0.10Mpa 入口压力 0.20Mpa

样气温度：0-50

环境温度：-5 ~ +50

环境湿度：90%RH

输出信号：4 ~ 20mA（可根据要求定制，订货时必须说明）

通讯模式：RS232 或 RS485（通讯协议: Modbus RTU）

工作电源：100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A

仪器重量：约 4kg

测量原理：氧化铝或高分子薄膜传感器

测量介质：常规气体均可以（如果含有腐蚀性气体订货时必须说明）

仪器寿命：大于五年（正常使用）

传感器寿命：大于三年（正常使用）

精密抽气泵：样气压力为负压或常压情况下使用（订货时必须说明）