

# 诺科仪器在线防爆式露点仪便携水露点分析仪NK-300系列

产品名称	诺科仪器在线防爆式露点仪便携水露点分析仪NK-300系列
公司名称	西安诺科仪器有限责任公司
价格	9900.00/台
规格参数	品牌:诺科仪器 型号:NK-300系列 精度:±1
公司地址	中国 陕西 西安市沣东新城王寺街道中兴深蓝科技园区2号楼502
联系电话	15902987944 15902987944

## 产品详情

NK-300型智能露点仪，采用进口薄膜电容式露点传感器，响应速度快，灵敏度高，稳定性好。使用操作简便。可测量各种气体中微量水分含量，适用与对水分含量有严格控制要求的各种在线分析场合。

### 2.1、应用领域：

石油化工、天然气、工业用气体、半导体行业、干燥工业、食品工业、电力行业、机械制造、空分行业、制药行业。

### 2.2、仪器特点：

带有自动校准功能，响应迅速、灵敏度高、出色的稳定性。

大屏点阵式LCD，可选择显示单位：露点温度或体积比（ppm/v）、绝对湿度（mg/m<sup>3</sup>）。

测量数据自动实时记录，记录数据可以以曲线或列表形式显示。

两个可任意设定的控制点，无源继电器输出，标准4~20mA电流输出。

标准的RS232或RS485通讯口，可与计算机实现通讯。

标准19" 铝合金机壳，便于安装。

### 2.3、遵循标准：

GB/T 5832.1-2016 《气体分析 微量水分的测定 第1部分：电解法》

GB/T 5832.2-2016 《气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法》

GB/T 17283-2014 《天然气水露点测定的冷却镜面凝析湿度计法》

GB/T 13277.3-2015 《压缩空气 第3部分：湿度测量方法》

### 2.4、技术参数：

测量原理：可选镜面、薄膜电容、电解法、激光

测量范围：-80 ~ +20 （其他量程可定制）

精度： ±2

重复性： ±1.5

预热时间： 3分钟

响应时间：T90 15秒

样气流量：1500 ~ 2500mL/ min

样气压力：0.05 MPa 入口压力 0.1MPa(出气口必须为常压)

模拟输出：4 ~ 20mA或0 ~ 10mA DC可选

触点容量：220VAC，1A 24VDC，1A

工作电源：220VAC  $\pm$  10%, 50Hz  $\pm$  5%

工作环境：温度 - 5 ~ + 45 ；湿度 90%RH (无结露)

外形尺寸：483mm (宽)  $\times$  135mm (高)  $\times$  360mm (深)

安装尺寸：452mm (宽)  $\times$  133mm (高)

重 量：约5kg。