

# 便携微水仪价格

产品名称	便携微水仪价格
公司名称	济南大象安防设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:大象 型号:DX-100
公司地址	山东省济南市高新区丁豪广场
联系电话	0531-67804961 15588893935

## 产品详情

### 便携微水仪

LDP-ZC-60/80微水测量仪(济南大象安防设备有限公司, (TEL0531-67804961 15588893935 联系人:张经理), 便携式露点仪可检测多种介质中的水分: 氮气, 天然气, 压缩空气, 六氟化硫, 氢气, 二氧化碳, 干燥气等

气体中的水分, 露点仪又称: 微水仪, 水分分析仪, 湿度分析仪, 微水测量仪等, 采用英国ALPHA公司的AM1型湿度传感器, 英国ALPHA公司的湿度传感器用于工业湿度测量已经有近百年历史, 高品质的湿度传感器和智能化的电子部件的完美结合, 使测量仪表成功用于各种极端恶劣的工业环境中。英国ALPHA公司的高分子薄膜电容式原理湿度传感器, 在全量程内做到测量精确可靠, 长期稳定性好, 重复性好。它不受灰粒子和大多数化学污染物的影响。应用领域: 石化、电力、制药、工业气体、热处理、航空、天然气、干燥设备和医疗。

### 产品特点:

测量时间短、耗气量少 抗污染、体积小、重量轻 微水值自动换算到国标20 °C的微水值  
测量范围宽、精度高 长期稳定好、重复性好 数据存储和查询功能

微水仪XM-200型露点仪是电池供电的便携式仪表, 可以在-100 ~ +20 的范围内快速准确地测量气体的露点湿度。可应用在石化, 天然气, 干燥气和压缩气, 发电机冷却氢气, 变压器和高压开关绝缘气, 焊接气以及船舶和航空用的氧气。

原理与结构: 内芯为一高纯铝棒, 表面氧化成氧化铝薄膜, 一层多空的金膜, 该金膜与内芯之间形成电容, 由于氧化铝薄膜的吸水特性, 当水蒸汽分子被吸入其中时, 导致电容值发生变化, 检测

并放da该电容信号即可得到露点温度。

主要特点：

便携式：仪器体积小重量轻，携带方便

量程广：量程范围为-100 ~ +20

响应快：每次测量时间不超过10分钟

自动校准：无须任何其它设备，可定期对仪器自动校准

多参数显示：可显示温度，湿度，包括：露点，PPMv，克/升，LBS等

互换性：传感器可任意互换

输出信号：可选：4~20mA模拟输出和RS 232接口 特性指标 露点传感器单元 温度测量 原理 超薄的氧化铝电容原理 仪器可同时测量通过传感器的气样温度。根据要求也可加装压力传感器。

机械性能

外壳：氧化铝压制而成 尺寸：63.5 x 108 x 190立方毫米 可外接压力调节阀或过滤器 测试室：电抛光不锈钢材料 工作压力：标准200Kpa 最大绝对值 690Kpa 显示 气体连接：1/4"VCO输入和输出 控制 5个按键实现功能控制 传感器手动传动装置 压力修正 可编程压力修正键 隔离：传感器，外壳和电源隔离 电源 9V折叠电池

分辨率 0.1 准确度  $\pm 3$  重复性  $\pm 0.5$  响应时间 达到63%时用时90秒 达到90%时用时450秒带有背光灯的三位半液晶显示。

技术参数

主要技术参数

序号 名称 参数

1 微水范围 20 -60 ，精度  $\pm 2$

20 -80

2 响应时间（+20 -60 ） 20 10S(63%) 45S(90%)

3 使用环境温度 5 +50

4 使用环境湿度 5 90%RH

5 流量范围 0 1升/分钟

6 电源 交、直流两用

7 体积 250\*200\*90mm

8 重量 2.0kg