

“氮气露点仪” 氮气露点仪

产品名称	“氮气露点仪” 氮气露点仪
公司名称	济南中诚仪器仪表有限公司销售部
价格	1.00/套
规格参数	品牌:中诚 型号:XM-200
公司地址	山东省济南市高新区环保科技园
联系电话	86-053188883686 13573120377

产品详情

“氮气露点仪” 氮气露点仪【0531-88883775 13573120377 李经理】进口精密露点仪，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。 1.原理与结构：内芯为一高纯铝棒，表面氧化成氧化铝薄膜，其外涂一层多空的金膜，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，检测并放大该电容信号即可得到露点温度。

2.主要特点： a.便携式：仪器体积小重量轻，携带方便 b.量程广：量程范围为-100 ~ +20 c.响应快：每次测量时间不超过10分钟 d.自动校准：无须任何其它设备，可定期对仪器自动校准 e.多参数显示：可显示温度，湿度，包括：露点，ppmv，克/升，lbs等 f.互换性：传感器可任意互换 j.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。

3.机械性能 a.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

4.分辨率 0.1 准确度 ± 3 重复性 ± 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

5.操作温度 传感器：-30 ~ +50 电子器件：-10 ~ +50 存储温度 -20 ~ +60 传感器情况 不使用时，传感器处于干燥室并保持约-80 的露点。当使用时，传感器进入测试室，使得响应速度加快。采样流速 100米/秒 节电方式 无操作时电源自动定时关闭 校准方法 自动校准（提供+20 以上的饱和湿气）

济南中诚仪器仪表有限公司主营产品：

露点仪，液位计，压力校验仪，气体报警器，泄漏检测仪，红外测温仪，氨气泄漏报警器，一氧化碳气

体报警器，煤气气体报警器，氢气气体报警器，天然气泄露报警器，液化气泄漏报警器，乙醇气体报警器，酒精泄露报警器，甲烷报警器，防护服，空气呼吸器 服务：

1、本产品保修一年，终生服务。 2、自发货之日起，公司为用户建立档案，以便更好的为用户服务。

济南中诚仪器仪表有限公司 联系人：李经理 电话：0531-88883775
手机：13573120377 “ 氮气露点仪 ” 氮气露点仪