

尿素密度计，罐装式/管道式尿素溶液在线密度仪

产品名称	尿素密度计，罐装式/管道式尿素溶液在线密度仪
公司名称	厦门易仕特仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区乌石浦二里19号302室
联系电话	15080313675 18050021727

产品详情

厦门易仕特拥有一支专业化技术工程师和销售工程师，依托强大的工厂资源，拓展成熟的网络销售渠道和线下定点服务办事处。公司目前客户遍布全国各个省级行政区，部分产品已经销往亚洲和美洲的多个国家。黄工咨询电话0592-5130398 qq：3563283747

易仕特主要经营两大系列产品：水分分析仪与在线密度计

水分分析仪的主营产品：

便携式水分测试仪,卤素水分测定仪,固含量检测仪，微量水分检测仪，红外线水分测定仪，塑胶水分检测仪，食品水分测定仪，饲料水分检测仪，粮食水分仪，淀粉水分分析仪，医药水分测试仪，化工水分测定仪。密度仪的主营产品：

陶瓷密度计,塑料颗粒密度计,塑料颗粒比重计,粉末密度测试仪，固体专用密度测试仪，液体在线密度计，固液两用密度测试仪，土壤密度仪，木材专用密度仪，精密陶瓷密度测试仪，含油轴承含油率测试仪，耐火材料，矿物岩石，鞋材，泡棉，塑料，黄金，现场专用等密度测试仪。

尿素密度计，罐装式/管道式尿素溶液在线密度仪

尿素溶液在线密度仪具有操作简单，测量准确，安装便捷等优点，在尿素行业中被广泛应用尿素密度的测量。

工作原理：

尿素溶液在线密度仪工作原理：一定高度的液柱产生的压力与该液体的密度成正比。即： $P = \rho gh$ 式中：

P——一定高度的液柱产生的压力

ρ ——该液体的密度

g—— 测量地重力加速度

h—— 液位的高度

根据压力仪表测量的压力值，在测量地重力加速度与液柱的高度已知的条件下，就可以得到被测量液体的密度值。

主要功能和特点：

1. 本在线密度计适用于流动或静止液体，适合于管道和罐体安装使用；
2. 采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件，维护简单；
3. 连续在线测量液体密度和温度，可直接用于生产过程控制；
4. 双四位数字液晶显示；
5. 温度和密度两参数可同时显示，便于进行行业标密换算；
6. 密度计有几种不同的触液材质；
7. 安装使用方便，插入液体即可显示读数；
8. 简化维修，无需定期清洗；
9. 在线密度计校准无需标准参考源、无需实验室校准、无过程中断。

技术参数：

输出：4~20mA电流输出，数字信号（HART协议）；

精度：0.001g/cm³；

密度量程：0~2g/cm³；0~3g/cm³；

仪表电源：16~30VDC供电，推荐使用24VDC；

分辨率：0.0005g/cm³；

温度量程：0~100；

温度精度：0.2；

环境温度：-10~60；

湿度范围：0~90%。

尿素溶液在线密度仪询价注意事项：

1. 被测溶液是在罐体还是在管道里？两者的大压力不大于5MPa。

- 2.如果被测溶液是在管道里,溶液的流速不大于0.4米每秒。
- 3.管道的直径小不低于DN80。
- 4.被测溶液的流量每小时不大于26立方每小时。
- 5.如果被测物在罐体,客户需自备防护罩。
- 6.测量范围和精度？

尿素溶液在线密度仪维护及常见故障处理：

- 1、两只传感器头是密度计脆弱的部位,外力损伤会导致造成密度计损毁。运输和安装过程中为了保护传感器不受损坏,保护罩必须在安装完成后方能拆除。
- 2、密度计出厂时已调整至优秀状态,非专业人员请勿随意调整。专业人员在现场校准方法:将密度计垂直插入纯水中,支持HART协议的表用手操器调整。具体操作按仪表说明书进行。
- 3、发现密度变送器不工作时首先检查电源和地线是否接好。
- 4、发现变送器读数和实际严重不符时,首先检查两膜盒的膜片是否受到外力损伤变形。