

氨水在线密度计

产品名称	氨水在线密度计
公司名称	厦门科王电子有限公司
价格	5850.00/个
规格参数	品牌:科王 型号:KW-1030B 精度:0.001g/cm ³
公司地址	厦门市集美区塘埔路153号
联系电话	0592-6683945 13950051183

产品详情

氨水在线密度计-在线监测浓度计主要用于连续在线测量各种液体浓度和密度的设备，可直接用于工业生产过程中。KW系列在线密度计采用差压式密度计的原理能根据介质在一定垂直距离上的差压值算出密度值，并自动进行温度补偿，精度高，可靠性好，安装使用简单。为二线制密度变送器，主要用于工业过程控制，在线密度计根据浓度与密度的大小产生相应的4-20mA信号，可通过数字通信进行远程校准与监测。

随着工业自动化程度的不断提高，原有的玻璃密度计已不能适应及满足于工业生产、科学研究及日常生活，KW-1030系列在线密度计随着市场的需求及公司技术人员不懈的研发而应运而生，已广泛运用于市场多年，产品性能稳定，深受广大用户的喜爱。那么我们在选择在线密度计前需要了解哪些参数？如何选择一款适合自己使用的在线密度计？厦门科王电子技术部为大家进行了概括总结：

- 1.首先要知道了解现场的安装方式是什么？侧装式、插入式、弯管式、管道式
- 2.介质的温度、压力、密度值
- 3.法兰大小、膜片材质、膜片间距、测杆长度及材质

以上是选择在线密度计时比较重要的技术参数，但不仅限于这些。其它包括是否要显示等等。

氨水在线密度计 KW-1030A在线浓度计是一款经济实用、性能稳定的差压式密度计，仪器维护工作量小、运行稳定可靠的测量方法。适用于检测流动或静止液体的密度.卫生型,高温型,防腐型可选，对于各种特性液体可选配304不锈钢、316不锈钢、喷四氟材质等适用的材料。

氨水在线监测浓度计规格参数：

型号：KW-1030A插入式/KW-1030B侧装式

4~20mA 电流输出.选加数字信号（HART 协议

) 16~30VDC供电.推荐使用24VDC. 密度量程 0~2克/立方厘米；
0~3克/立方厘米 精度 0.001克/立方厘米 分辨率 0.0005克/立方厘米 温度量程
0~100 温度精度 0.2 环境温度 -10~60 湿度范围 0-90%

氨水在线密度计适用范围：

制糖业与酿酒业：榨取果汁、糖浆、葡萄汁等，酒精、乙醇乙醇界面等；奶制品业：炼乳、乳糖、乳酪、干乳酪、乳酸等；采矿：煤、钾碱、盐水、磷酸盐、该化合物、石灰石、铜等；炼油：润滑油、芳香剂、燃油、植物油等；食品加工：番茄汁、果汁、植物油、淀粉乳、果酱等；纸浆与造纸业：黑浆、绿浆、纸浆清洗、蒸发器、白浆、苛性碱等；化工：酸、烧碱、尿素、清洁剂、聚合物密度、乙二醇等；石化：天然气、油气水洗、煤油、油/水界面，以及石油、炼油、调油、油水介面检测；还可应用于采矿盐水、钾碱、研磨液、涂料、乳胶、生物制药等行业。

氨水在线密度计特点：

采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件维护简单。四位半数字液晶显示。安装使用方便，插入液体即可显示读数。使用于流体或静止液体，适合于管道和罐体安装。温度和密度两个参数可交替显示，便于进行行业标密换算。连续在线测量液体密度无过程中断，可直接用于生产过程控制。接触液体部件全部为几种介质不锈钢材料制造，安全、卫生。本介安全型可用于危险环境，卫生型可安装于食品生产现场。

氨水在线监测浓度计/密度计注意问题和售后服务：

1.在线密度计传感器部分间距最少为500mm,直径为62mm,现场不能小于这些尺寸安装,如选择弯曲型密度计,请测量好可以伸进管内的法兰和长度尺寸。2.现场液体必须保持没过两个测量传感器,法兰到第一个传感器的距离可选。3.管道安装时需让液体从最下面传感器之下进入液体,或者从最上面传感器的上面进入液体,不要从中间进入液体。管道安装通液体时,管道阀门或者弯头部分至少留出30EM液体缓冲距离。3.配备电源为24V DC输出4-20mA信号,如需接二次用表,需将24V“+”接到密度计后面“+”极,电流信号“+”接密度计“-”极,并在二次表上将24V“-”和电流信号端子“-”短接。4.现场环境如果外部有腐蚀性液体,请做好防护措施。如果有雷击危险,请在周围做好引地装置。5.如需拆卸做清洗时,拆装时请保证传感器膜片不受到碰撞及其它损坏。6.请勿在高出5Mpa情况下使用。7.如果需要调整量程需要用手持器,技术问题请联系作说明。

供应公司：厦门科王电子有限公司

Xiamen Kewang Electronics Co., Ltd.

联系电话：0592-6683945

商务手机：13950051183

公司网站：www.kewdz.cn/

QQ 邮箱:916495799@qq.com