

??1、输出：4-20mA电流输出，叠加数字信号（HART协议）??2、精度：0.001g/cm³
??3、密度量程：0-2g/cm³；0-3g/cm³??4、仪表电源：16-30VDC供电，推荐使用24VDC??5、分辨率：0.001g/cm³??6、温度量程：0-100 温度精度：0.2 ??7、环境温度：-10~60
??8、湿度范围：0-90% 浆液在线密度测量仪-KW-1030---浆液浓度测试仪应用领域??1、
奶制品业(炼乳、乳糖、乳酪、干乳酪、乳酸等)??2、
采矿(煤、钾碱、盐水、磷酸盐、钙化合物、石灰石、铜、金等)??3、
食品加工(番茄汁、葡萄汁、柠檬汁、番茄酱、糖蜜、植物油、果糖浆、果冻、果酱等)??4、
纸浆与造纸业(黑浆、绿浆、纸浆清洗、蒸发器、苛性碱等)??5、
饮料加工(啤酒、软饮料、果酒、速溶咖啡、麦芽等)??6、
化工(烧碱、酸、尿素、清洁剂、聚合物密度、乙二醇、氯化钠、氢氧化钠等)??7、
炼油(润滑油、芳香剂、燃油、植物油等)??8、
制糖业与酿酒业(榨取果汁、糖浆、葡萄汁、酸橙汁密度、酒精GL度、糖蜜、己烷/乙醇界面等)??9、
石化(天然气、油气水洗、煤油、润滑油、油/水界面等) 浆液在线密度测量仪-
KW-1030---浆液浓度测试仪安装须知??1、 在线密度计的原理是建立在静压基础上的双法兰差压法。由于所测液体有时并不是静止的，它在不断地循环和搅动。因此用静压原理测试密度的装置就必须克服这些影响。在不适合直接测量的地方要增加辅助测试罐，让密度计工作在流速和波动很小的地方，以保证密度计读数的稳定。??2、 具体安装图由工程现场技术人员根据所购设备的尺寸自己设计决定。??3、 对于流动液体或震动较大的液体测试时要加装辅助测量罐，目的是使测量读数稳定。现场操作员在调节测量罐内液体流速时要兼顾动态与读数稳定性两种要求。??4、
现场安装密度计时必须要保证两只压力中继器在同一垂直面上,否则会产生测量误差。??5、
现场被测液体必须保持没过两个测量传感器??6、
密度计理论上可以根据不同的介质测量出浓度，请使用方根据现场情况自行换算出浓度结果。
浆液在线密度测量仪-KW-1030---浆液浓度测试仪故障处理??1、 两只传感器头是密度计最脆弱的部位，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。切记!!??2、 密度计出厂时已调整至最佳状态，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。
浆液在线密度测量仪-KW-1030---浆液浓度测试仪注意事项
??1.被测溶液是在罐体还是在管道里？两者的最大压力不大于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.管道的直径最小不低于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

浆液在线密度测量仪-KW-1030---浆液浓度测试仪维护保养：

1.密度计使用过程中应注意防震、防水、防腐，保证电气堵头拧紧密封，如有腐蚀性液体或气体喷溅密度计，应对密度计外壳加装保护措施。2.对于粘性或结晶介质，当管道或罐体排空的时候，需要将密度计感压膜片及时进行冲洗，以免介质粘附在膜片上，造成下次运行时测量不准。膜片冲洗可管道内泵入冲洗水，或取下密度计上下两个堵头，用水管对着冲洗孔清洗。

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