

石膏浆液在线密度计

产品名称	石膏浆液在线密度计
公司名称	四川凯立森仪表制造有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:kellysensor 型号:KDM260 产地:中国成都
公司地址	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)车城东五路145号
联系电话	13818273101

产品详情

KDM260列在线式密度(浓度)传感器是四川凯立森仪表制造有限公司推出的一款基于静压式原理的高精度密度(浓度)测量仪表。

KDM260系列在线式密度(浓度)传感器是一种连续在线测量液体密度的仪表，主要用于工业过程自动化控制。根据介质密度变化产生相应的4-20mA模拟信号，同时可经过转换输出数字信号便于远程校准与监控。根据工业过程的不同，密度可以表示为：Brix 度，GL 度，Baume 度、Plato 度和浓度百分比。

KDM260系列在线式密度(浓度)传感器可广泛应用于现场管道上、敞口或密闭储存罐等工业现场，可连续、实时在线测量管道或罐体的液体密度。

产品特点：

- * 直接密度或浓度读数，可采用的工程单位包括：
- * 适用于流动或静止液体
- * 适用于罐体密度测量
- * 两线制采用4-20mA/Hart输出
- * 采用一体化结构，无活动部件

- * 标准的工业型和卫生型过程连接
- * 转换器可选配GPRS无线远传功能
- * 仪表内置温度传感器，提供精确的温度补偿
- * 在线远程校验，数字化本地显示
- * 工厂多点线性修正，精度更高
- * 现场重新校准：无需标准参考源、无需实验校准、无过程中断
- * 转换器兼容壁挂、嵌入、台式三种安装方式
- * 转换器采用触摸屏显示，界面更友好

技术参数：

性能指标	测量范围	范围1:0-1.5g/cm ³ 范围2:0-2g/cm ³
		范围3:0-3g/cm ³
	精度等级	A级：±0.001 g/cm ³ B级：±0.005 g/cm ³
		C级：±0.01 g/cm ³
	12个月内稳定性	0.021 × 10 ⁻³ g/cm ³
	环境温度影响(每10)	0.003 × 10 ⁻³ g/cm ³
	静压影响(1kgf/cm)	0.001 × 10 ⁻³ g/cm ³ c该系统误差通过在静压时校准予以消除
	电源影响	±0.005 %校准量程/伏
电磁干扰影响	设计满足IEC801和欧洲标准EN50081EN50082	

功能描述	温度	Pt1000(-40-3000)
	输出信号	两线制采用4-20mA/Hart输出
	电源	传感器供电：24V DC转换器供电：24V DC或220V AC
	指示	LCD就地显示
	温度范围	环境：-40-85 过程：-40-100
		正常工作：-40-85
	启动时间	0.2秒
	湿度范围	0-100%RH
	温度补偿	