

# 潜水DN400分体式电磁流量计，管道式污水流量计

产品名称	潜水DN400分体式电磁流量计，管道式污水流量计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯铭仪表 型号:KMLDE 工作压力:1.6
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

## 产品详情

DN400

分体式电磁流量计—咨询热线：金湖凯铭仪表有限公司--咨询热线：0517-86801006手机：15861727050  
QQ：82732281 欢迎来电垂询！我们将竭诚为您服务！

DN400分体式电磁流量计特点：

由于DN400分体式电磁流量计

结构简单、使用寿命长特别适合工业上管道、渠道、小型河道的流量测量以及环保处理方面的各种导电液体测量，DN400分体式电磁流量计

广泛用于市政供水、钢铁、石油、化工、电力、工业、水利、水政水资源等部门。

DN400分体式电磁流量计详细参数：流速测量范围：(0.001-10) m/s

DN400分体式电磁流量计仪表精度：1.0级 工作压力：1.6MPa 介质温度：0-80 功耗：< 15VA

防护等级：IP68

- 1、DN400分体式电磁流量计测量管内无可活动部件，传感器使用寿命长。
- 2、管内无阻力部件，因此没有附加压力损失，不会产生阻塞，测量可靠。
- 3、抗干扰能力强、体积小、重量轻、安装方便、维护量小、测量范围宽。
- 4、测量不受流体温度、密度、压力、粘稠度、电导率等变化的影响。
- 5、DN400分体式电磁流量计可在老管道上截取改造安装，施工简单，工程量小。
- 6、与一般流量计的成本和安装费用低，特别适合大中口径管道流量的测量。
- 7、传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。

- 8、中文LCD显示器，显示累积流量，瞬时流量、流速、流量百分比等。
- 9、DN400分体式电磁流量计可测量液固两相流，高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量。

## 接线要求

所有接线应在切断供电电源后进行。

在确认电缆型号后，按规定进行接线，接线应正确、牢靠。

按正确程序将电缆穿进出线套：首先松开出线套压紧螺母，拿掉堵板。依次给电缆套上压紧螺母、橡胶圈，再将电缆穿出线套。接线完成后理顺电缆，并旋紧压紧螺母使橡胶圈紧压电缆。

电缆剥线时，注意不要损伤应予保留的绝缘层。对流量信号芯线，只要可以接线，就尽量少剥屏蔽层。

对STT3200

电缆，两同轴电缆的内层屏

蔽泄漏线绞合后，应套上绝缘套管，然后再接至SGND

端。对黑色半导体层应从根部切除，以免影响其他接线。

## 氧化铜流量计主要技术指标

DN400分体式电磁流量计流量范围表：

型号	口径		
K1	316L		
K2	HB		
K3	HC		
K4	钛		
K5	钽		
K6	铂合金		
K7	不锈钢涂覆碳化钨		
	代号	内衬材料	
	C1	聚四氟乙烯F4	
	C2	聚全氟乙丙烯F46	
	C3	聚氟合乙烯FS	
	C4	聚录丁橡胶	
	C5	聚氨脂橡胶	
		代号	功能
		E1	0.3级
		E2	0.5级
		E3	1级
		F1	4 - 20Madc,负载750

F2	0-3khz,5v有源， 可变脉宽，输出 高端有效频率
F3	RS485接口
T1	常温型
T2	高温型
T3	超高温型
P1	1.0MPa
P2	1.6MPa
P3	4.0MPa
P4	16MPa
D1	220VAC ± 10%
D2	24VDC ± 10%
J1	一体型结构
J2	分体型结构
J3	防爆一体型结构

JKM-LD系列DN400分体式电磁流量计仪表选型：

#### 1、量程范围确认：

DN400分体式电磁流量计一般工业用DN400分体式电磁流量计被测介质流速以2~4m/s为宜，在特殊情况下，流速应不小于0.2m/s，应不大于8m/s。若介质中含有固体颗粒，常用流速应小于3m/s，防止衬里和电极的过分磨擦；对于粘滞流体，流速可选择大于2m/s，较大的流速有助于自动消除电极上附着的粘滞物的作用，有利于提高测量精度。

DN400分体式电磁流量计在量程Q已确定的条件下，即可根据上述流速V的范围决定流量计口径D的大小，其值由下式计算：

$$Q = D^2 V / 4$$

Q:流量 (m<sup>3</sup>/h) D:管道内径 V:流速 (m/h)

DN400分体式电磁流量计的量程Q应大于预计的最大流量值，而正常的流量值以稍大于流量计满量程刻度的50为宜。

DN400分体式电磁流量计主要技术参数公称通径系列管道式四氟衬里：

被测流体电导率范围内，均可选用电磁流量；输出电流及负载电阻：全隔离负载电阻 < 光电隔离导通时  
含钼不锈钢、钛（）、哈氏合金（）或其他特殊电极材料防护等级：，其他型供电电源：，直管段长度  
：，下游连接方式：的规定。防暴标志：环境温度： 相对温度：消耗总功率：小于

，，，，，，，，，，注：特殊规格可以定制流动方向量程比：重复性误差：测量值的精度等级：管道  
式：级被测介质温度： 额定工作压力：：流量测量范围对流速度范围是电导率范围：

液体)

电导率 (

各种酸

啤酒

碱液

麦芽汁

蒸馏水

牛奶

水及饮料

水果酱

DN400分体式电磁流量计24小时售后服务电话：0517-86801006 15861727050

保修说明 1

、我公司产品质量保证期一律为出厂之日起12个月

。 2

、在质量保证期内，

仪表出现因制造质量引起的故障，本公司

负责免费维修服务。 3

、仪表出厂三个月内发现制造质量问题

，本公司负责免费调换。 4

、公司收到用户报修后2小时内作出回应，并提出处理建议。在与用户约定时间内到达用户现场。