

硝酸镁流量计生产厂家

产品名称	硝酸镁流量计生产厂家
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

产品概述：

SP-LDE系列硝酸镁流量计(预付费 分体式 远传信号)测量原理是法拉第电磁感应定律，传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。它主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。该产品广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域。产品特点：1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；2、管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；3、系列公称通径DN15~DN3000。传感器衬里和电极材料有多种选择；4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精确度高。流量范围度可达1500:1；5、转换器可与传感器组成一体型或分离型；6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠；7、为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART；8、转换器采用表面安装技术(SMT)，具有自检和自诊断功能；硝酸镁流量计技术数据

执行标准

JB/T 9248—1999

公称通径

15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500、600、800、1000、1200、1500、1600、1800、2000、2200、2400、2600、2800、3000

流速

15m/s

精确度

DN15~DN600

示值的：±0.3%(流速 1m/s)；±3mm/s(流速<1m/s)

DN700—DN3000

示值的±0.5%(流速 0.8m/s)；±4mm/s(流速<0.8m/s)

流体电导率

5uS/cm

公称压力

4.0MPa

1.6MPa

1.0MPa

0.6MPa

DN15~DN150

DN200~DN1000

DN700~DN3000

特殊订货

环境温度

传感器

—25 —+60

转换器及一体型

—10 —+60

衬里材料	聚四氟乙烯、聚氯丁橡胶、聚氨酯、聚全氟乙丙烯(F46)、加网PFA		
流体温度	一体型	70	
	分离型	聚氯丁橡胶衬里	80 ; 120 (订货时注明)
		聚氨酯衬里	80
		聚四氟乙烯衬里	100 ; 150 (订货时注明)
		聚全氟乙丙烯(F46) 加网PFA	
信号电极和接地电极材料	不锈钢0Cr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金C、哈氏合金B、钛、钽、铂 / 钽合金、不锈钢涂覆		
电极刮刀机构	DN300—DN3000		
连接法兰材料	碳钢		
接地法兰材料	不锈钢1Cr18Ni9Ti		
进口保护法兰材料	DN65—DN150	不锈钢1Cr18Ni9Ti	
	DN200 ~ DN1600	碳钢十不锈钢1Cr18Ni9Ti	
外壳防护	DN15 ~ DN3000分离型橡胶或聚氨酯衬里传感器 其他传感器、——体型流量计和分离型转换器		IP65或IP68 IP65
间距(分离型)	转换器距离传感器一般不超过100m		

进口保护法兰和接地法兰(或接地环)的选择

法兰种类	适用范围
接地法兰(或接地环)	适用于非导体管道，如塑料管道，但当介质有强磨损性时选用。
进口保护法兰	

硝酸镁流量计

电极材料	耐蚀及耐磨性能
不锈钢0Cr18Ni12Mo2Ti	用于工业用水、生活用水、污水等、钢铁等工业部门及，市政、环保。对沸点以下的一切浓度的盐酸有良好的耐非氧化性酸、碱，非氧化性盐液的能耐非氧化性酸，如硝酸、混酸、氧化性盐类如：Fe ²⁺ 、Cu ²⁺ 下或含酸盐溶液、海水的腐蚀
哈氏合金B	能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐的腐蚀。不耐较纯的还原性酸(如硫酸)(如硝酸、Fe ³⁺ 、Cu ²⁺)时，则具有优良的耐蚀性和玻璃很相似。用于介质(包括沸点的盐酸、硝酸和150
哈氏合金C	
钛	
钽	
铂 / 钛合金	几乎能耐一切化学介质，但不适用于无腐蚀性，强磨损性的介质。
不锈钢涂覆碳化钨	

注：由于介质种类繁多，其腐蚀性又受温度、浓度、流速等复杂因素影响而变化，故本表仅供参考。用户应根据拟选材料的耐腐试验，如挂片试验。

硝酸镁流量计产品型谱

型号	口径
SP-LDE	15~2600

代号	电极材料
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 -
F2	0-3
	频率
F3	RS4
T1	常温
T2	高温
T3	超高温
P1	1 .
P2	1 .
P3	4 .
P4	16M
D1	220
D2	24V
J1	一体
J2	分体
J3	防爆