

# 宁德电磁流量计

产品名称	宁德电磁流量计
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/思派
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

SP-LDE系列宁德电磁流量计采用LCD背光显示满足现场显示的同时,还可以输出4 ~ 20mA电流信号,一体式电磁流量计除可测量一般导电液体的流量外,还可测量液固两相流,高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量.现已广泛地应用于化工、环保、冶金、医药、造纸、给排水等工业技术和管理部门.

特点：

- 1、宁德电磁流量计仪表结构简单、可靠、无可动部件，工作寿命长.
- 2、无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象.
- 3、无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统.
- 4、测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理理参数的影响.
- 5、宁德电磁流量计采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和HC、HB、316L、Ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要.
- 6、备有管道式、插入式等多种流量计型号.
- 7、采用EEPROM存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠.
- 8、具备一体化和分离型两种形式.
- 9、高清晰LCD背光显示.

宁德电磁流量计技术参数：

适用管径            DN25 ~ DN2600 ( DN25以下为非标 )

电极材料	316L (不锈钢)、HC (哈氏C)、HB (哈氏B)、Ti (钛)、Ta (钽)
适用介质	导电率>5us/cm的液体
测量范围	0.1 ~ 10m/s (可扩展到15m/s)
量程上限	0.5 ~ 10m/s,**1 ~ 5m/s
精度等级	0.3级、0.5级、1.0级 (随口径区分)
输出信号	4 ~ 20mADC,负载 750 ; 0 ~ 3 KHz,5V有源, 可变脉宽, 高端有效频率输出: RS485接口
工作压力	1.0MPa,1.6MPa,4.0MPa,16MPa (特殊)
流体温度	-20 ~ 80 ,80 ~ 130 ,130 ~ 180 参考衬里材质
环境温度	传感器-40 ~ 80 ;转换器-15 ~ 50
环境湿度	85% R H (20 时)
电缆出口尺寸	M20 x 1.5
供电电源	220VAC ± 10%;50Hz ± 1Hz;24VDC ± 10%
功耗	8W
外壳防护等级	一体式: IP65分体式: 传感器IP68转换器IP65
接地环材质	1Cr18Ni9Ti (不锈钢)、HC (哈氏C)、Ti (钛)、Ta (钽)、Cu (铜)
连接法兰	国标GB9119-88 (DIN2051,BS4504)

宁德电磁流量计衬里选型:

衬里材料	主要性能	**高介质温度		适用范围
		一体型	分离型	
聚四氟乙烯 (F4)	1.是化学生能**稳定的一种塑料,能耐沸地盐酸、硫酸、硝酸和王水,也能耐浓碱和各种有机溶剂。不耐三氯化氯、高温三氯化氯、高速液氟、液氧、臭氧的腐蚀。 2.耐磨性能不如聚氨酯橡胶。3.抗负压能力不如聚氯丁橡胶。	70	100 150	1.浓酸、碱等 (需特殊订货) 2.卫生类
聚全氟乙丙类烯 (F46)			同上	
聚氟合乙烯 (F4s)	适用温度上限较聚四氟乙烯低,但成本也较低。	70	80	
聚氯丁橡胶	1、有极好的弹性,高度的扯断力,耐磨性能好。2、耐一般低浓度酸、碱、盐介质腐蚀,不耐氧化性介质的腐蚀。		80 120	水、污水 (需特殊订货) 弱磨损性的矿浆
聚氨酯橡胶				中性强磨 损的矿浆、煤浆、 泥浆

选型编码

SP- 思派经营标识系列LDE DN20分体式电磁流量计LDC 口径选择- S 传感器口径电极材料-1 316L 不锈钢  
哈氏合金C-4 Hb 哈氏合金B-5 Ti 钛-6 Ta 钽-7 Pt 铂-9 约定的其他材料内衬材料1 聚四氟乙烯2 氯丁橡胶3 聚氨酯材  
的其他材料工作压力-1 4.0MPa(DN10 ~ 65)-2 1.6MPa(DN80 ~ 150)-3 1.0MPa(DN200 ~ 1000)-4 0.6MPa(DN1200 ~ 2000)  
压力介质温度1 65 橡胶内衬2 80 四氟内衬3 120 四氟内衬4 150 四氟内衬5 180 四氟内衬接地环-1 304不锈钢接地环-2 316不锈钢接地环-3 PVC+接地电极-4 等同测量电极材质的四电极-9 约定的材料密封等  
72 IP68输出信号-1 4 ~ 20mA 标配-2 0 ~ 10mA输出频率1 频率输出通讯接口-0 无通讯接口-1 RS485通讯-3 Hart通讯  
C220V标配1 DC24V量程规格( ) 满量程信号对应的流量