

# 肇庆电磁流量计

产品名称	肇庆电磁流量计
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系列肇庆电磁流量计是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,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、肇庆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、肇庆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.

肇庆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
环境温度	85% R H ( 20 时 )
电缆出口尺寸	M20 × 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 )

肇庆电磁流量计选型 :

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 , 能耐沸腾地盐酸、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 )	适用温度上限较聚四氟乙烯低 , 但成本也较低。	70	80	同上
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 ) 矿浆 弱磨损性的
聚氨酯橡胶	1、耐磨性能极强 2、耐腐蚀性能较差			矿浆 中性强磨损的矿浆、煤浆、泥浆

肇庆电磁流量计选型代码 :

型号	说明
SP-LDE—	
口径	10-2200mm
组合	S 一体型
电极材料	M 不锈钢 T Ti ( 钛 ) D Ta ( 钽 ) H 哈氏合金 P Pt铂 N Ni镍

输出方式	0 无输出 1 4-20mA/1-5KHz 2 4-20mA
衬里材料	X 橡胶 F 聚四氟乙烯 P 聚乙烯 J 聚氨酯橡胶
就地显示	无就地显示 就地显示
通讯方式	0 无通讯 1 RS485 2 RS232 3 Modbus 4 Hart
接地	0 无接地环 上限流量

肇庆电磁流量计安装地点的选择详见如下各图。