

# 水煤浆流量计厂家

产品名称	水煤浆流量计厂家
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系列水煤浆流量计根据法拉第电磁感应定律来测量管道内导电介质体积流量、电磁流量计满足现场显示的同时，还可以输出4—20ma电流信号供记录、调节和控制用，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。二、产品

特点：水煤浆流量计高清晰度背光LCD显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。具有RS485、RS232

、Hart和Modbus等数字通讯

信号输出。管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。测量结果与流速分布，流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关。在现场可根据用户实际需要在线修改量程。

水煤浆流量计具有自检与自诊断功能，提供传感器无端非线性修正功能。采用SMD器件和表面贴装（SMT）技术，电路可靠性高。采用16位嵌入式微处理器，运算速度快精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性。水煤浆流量计全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150：1超低

EM1开关

电源，适用电源电压变化范围大，抗EMC性能好。断电保护，流量计的运算结果和用户设定的参数在断电后不会消失，EEPROM可保护设定参数和累积值转换器和传感器具有多种防护登记及安装方式，有适用于潜水安装的IP68等级。

## 技术参数

执行标准 JB / T 9248—1999

公称口径 15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500、600、700、800、900、1000、1200、1400、1600、1800、2000、2200、2400、2600、2800、3000

\*\*高流速 15m / s

\*\*度 DN15 ~ DN600 示值的：±0.3%(流速 1m / s)；±3mm / s(流速<1m / s)

流体电导率	DN700—DN3000	示值的 ± 0.5% (流速 0.8m / S) ; ± 4mm / s (流速 < 0.8m / S)				
公称压力	5uS / cm	4.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	0.6MPa	6.3、10MPa
环境温度	DN15 ~ DN150	DN15 ~ DN600	DN200 ~ DN100	DN700 ~ DN3000	特殊订货	
衬里材料	传感器	—25	—10	—10	—10	—10
**高流体温度	转换器及一体型	—10	—10	—10	—10	—10
信号电极和接地电极材料	聚四氟乙烯、聚氯丁橡胶、聚氨酯、聚全氟乙丙烯(F46)、加网PFA					
电极刮刀机构	一体型	70				
连接法兰材料	分离型	聚氯丁橡胶衬里	80	; 120 (订货时注明)		
接地法兰材料		聚氨酯衬里	80			
进口保护法兰材料		聚四氟乙烯衬里	100	; 150 (订货时注明)		
材料		聚全氟乙丙烯(F46)				
外壳防护		加网PFA				
间距(分离型)	转换器距离传感器一般不超过100m					

### 水煤浆流量计型谱

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	聚氟合乙丙烯 (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

污水型电磁流量计/ 100mm

自流型电磁流量计/ 100mm

防腐型电磁流量计/ 150mm

优点:1、杂物、纤维不影响测量2、四氟耐腐蚀内衬3、抗菌防粘型电极4、正反计量累计流量5、智能自我诊断功能

优点:1、磁场强度增加5倍2、擅长测量超低流速流量3、输入阻抗高达15兆欧4、内置大型磁钢5、大电流励磁

优点:1、四电极机接地2、哈氏C合金电极3、四氟内衬耐强酸强碱4、不锈钢外壳延长寿命、密度换算功能，轻易算质量