

# 强碱性液位流量计生产厂家

产品名称	强碱性液位流量计生产厂家
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系列强碱性液位流量计（计算速度快 抗干扰）根据法拉第电磁感应定律来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表，采用单片机嵌入式技术，实现数字励磁，同时在电磁流量计上采用CAN现场总线，属国内技术达到国内专业水平。在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，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。强碱性液位流量计产品特点：

- 1、不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；
- 2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；
- 3、系列公称口径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、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、流量计为双向测量系统，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；

强碱性液位流量计产品选型：

型号                      口径

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 - 20	
F2	0-3kh 频率	
F3	RS485	
T1	常温	
T2	高温	
T3	超高	
P1	1 . 0M	
P2	1 . 6M	
P3	4 . 0M	
P4	16MF	
D1	220V	
D2	24VD	
J1	一体	
J2	分体	
J3	防爆	

### 强碱性液位流量计技术数据

电源交流85—265V，45—400Hz直流11—40V操作键和显示按键式4个薄膜按键可设定选择全部参数，也可利用P  
宽视角、宽温、带背光显示；第1行显示流量值；第2行显示流量单位；第3行显示流量百分比、正向总量、反向  
个磁键用于显示参数的选择和复位，利用PC机(RS232)对转换器设定编程；2行LCD宽视角、宽温、带背光显示  
总量、反向总量、差值总量、报警、流速。第2行：显示流量。内部积算器正向总量、反向总量及差值总量。输  
D . (20mA时)；上限：0—21mA可选，每档1mA；下限：0—21mA可选，每档1mA；正、反向流量输出方式编程  
其他同单向模拟输出。双向脉冲输出两路输出分别对应正向和反向流量,频率0~800Hz,上限1—800Hz可选,每档1  
5S,每档1ms；无源隔离晶体管开关输出,可吸收250mA的电流,耐压35V。双路报警输出可报警(编程)高/低流  
、模拟量超量程、脉冲量超量程、脉冲小信号切除，输出极性可选；带隔离保护的晶体管开关输出,可吸收250m  
字通讯RS232,RS485,HART

### 强碱性液位流量计衬里的选择

衬里材料主要性能介质温度适用范围—体型分离型 聚四氟乙烯 (F4)是化学性能稳定的一种塑料，能耐沸腾的盐  
和各种有机溶剂。70 100 150 (需特殊订货)1、浓酸、碱等强腐蚀性介质。2、卫生类介质。聚全氟乙丙烯

。同上 聚氟合乙烯 (Fs)适用温度上限较聚四氟乙烯低，但成本也较低。80 聚氯丁橡胶1、有极好的弹性，高  
低浓度酸、碱、盐介质的腐蚀，不耐氧化介质的腐蚀。80 120  
(需特殊订货)水、污水、弱磨损性的泥浆矿浆。聚氨酯橡胶1、耐磨性能极强。2、耐腐蚀性能较差。80 中性强  
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，但有接地电极的传感器不需要。进口