

砂糖溶液流量计厂家安装

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 砂糖溶液流量计厂家安装 |
| 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

产品描述：

SP-LDE系列砂糖溶液流量计测量原理是基于法拉第电磁感应定律，由传感器和转换器组成，传感器安装在测量管道上，被安装在离传感器30米内或100米内的场合，两者间由屏蔽电缆连接称为分离型电磁流量计。

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。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。如水、污水、泥浆、纸浆、各种酸、碱、盐溶液、食品浆液等。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。砂糖溶液流量计产品特点：

- 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、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、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；

转换器技术数据

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、反向总量；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；第

、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。输出信
 0mA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。双向
 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1Hz；方
 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/低流量、空
 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250mA的电
 RS232，RS485，HART

砂糖溶液流量计衬里的选择

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
 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（F4
 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，高度的扯
 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。进口保

砂糖溶液流量计产品型谱

| 型号 | 口径 | 代号 | 电极材料 | 内衬材料 | 代号 | 功能 |
|--------|---------|----|----------|------|----|------|
| SP-LDE | 15~2600 | K1 | 316L | C1 | E1 | 0.3级 |
| | | K2 | HB | C2 | E2 | 0.5级 |
| | | K3 | HC | C3 | E3 | 1级 |
| | | K4 | 钛 | C4 | F1 | 4 - |
| | | K5 | 钽 | C5 | F2 | 0-3 |
| | | K6 | 铂合金 | | F3 | 频率 |
| | | K7 | 不锈钢涂覆碳化钨 | | T1 | RS4 |
| | | | | | T2 | 常流 |
| | | | | | T3 | 高流 |
| | | | | | P1 | 超高 |
| | | | | | P2 | 1 . |
| | | | | | P3 | 1 . |
| | | | | | P4 | 4 . |
| | | | | | | 16M |

D1
D2
J1
J2
J3

220
24V
一体
分体
防爆