

蒸汽计量表

产品名称	蒸汽计量表
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

SP-LU系列蒸汽计量表是利用气体振动原理而开发的一种新型流量计，广泛应用在石油、化工、冶金、造纸等行业流体的计量。该流量计无可动部件，可靠性强、精度高、寿命长，可在很宽的流量范围内精确测量气体的瞬时流量和累计流量。其不受介质温度、压力、粘度及组分的影响，同时不堵、不卡、不易结垢、耐高温、高压，安全防爆，适用于恶劣环境。流量计分一体化显示和远传显示，并可输出脉冲信号或电流信号与微机联网。

1、专用法兰与直管段焊接时不能带着传感器焊接。

3、传感器安装前，法兰凹槽内必须放好密封圈。压力和温度测量点的位置，取压点在传感器下游3~5DN处，测温点在下游5~8DN处。

5、连接传感器的屏蔽电缆走向，应尽可能远离强电磁场的干扰场合。不允许与高压电缆一起敷设，屏蔽电缆要尽量缩短，并且不得盘卷，以减少分布电感，最大长度不应超过200米。

主要特点：1. 结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠。2. 安装简单，维护十分方便。3. 检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长。4. 输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点飘移，精度高。5. 测量范围宽，量程比可达1:10。6. 压力损失较小，运行费用低，更具节能意义。7. 在一定的雷诺数范围内，输出信号频率不受流体物理性质和组分变化的影响，仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关，测量流体体积流量时无需补偿，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。

信号换算与接线方式K是流量系数（出厂都已经给定），N是一段时间内的总脉冲数。2）直接一段采集脉冲个数，得到总数。产品概述：

蒸汽计量表注意事项：

- 2、安装时应使传感器的流向标志与管道内流体流向*。
- 4、测量高温介质时，切勿用隔热材料把传感器连接杆周围包起来。
- 6、安装传感器前，管道必须进行清洗。冲掉管内的杂质，避免通流后堵塞传感器。测量液体的管道必须充满被测液体，防止气泡的干扰。

电压脉冲换算成累积流量，（累计流量值） $Q_s=N/K, 1$ ）可由二次仪表（流量积算仪、PLC等）将脉冲频率 f 进行积算，得到一段时间内的总个数。脉冲输出接线方式供暖管道流量计