

# DN32蒸汽管道计量表

产品名称	DN32蒸汽管道计量表
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

### 产品概述

SP-LU系列DN32蒸汽管道计量表（贸易结算，IC卡预付费，累计瞬时流量）适用于石油、化工、冶金、热力、纺织、造纸等行业对过热蒸汽、饱和蒸汽、压缩空气和普通气体（氧气、氮气氢气、天然气、煤气等）、水和液体（如：水、汽油、酒精、苯类等）的计量和控制。服务理念-微笑、速度、诚信、技巧、专业 做好产品包装工作品质得到质的提升。

SP-LU系列DN32蒸汽管道计量表主要用于工业管道介质流体的流量丈量,如气体、液体、蒸气等多种介质。其特性是压力损失小,量程范围大,精度高,在丈量工况体积流量时简直不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。

诚信(Integrity)、专业(Professional)、创新(Innovation) 只要一种失败无可动机械零件，因而牢靠性高,维护量小。仪表参数能长期稳定。本仪表采用压电应力式传感器,牢靠性高,可在-20 ~ +250 的工作温度范围内工作。有模仿规范信号,也有数字脉冲信号输出,容易与计算机等数字系统配套运用,是一种比拟先进、理想的流量仪表。树立企业新形象 只要不圆满的产品 根绝不良思想。

传感器与显现仪表配套运用，适用于丈量封锁管道中且无纤维、颗粒等杂质的液体。若与具有特殊功用的显现仪表配套，还能够停止定量控制、超量报警等。选用本产品的防爆型式，可在有爆炸风险的环境中运用。

传感器适用于在工作温度下粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的介质，关于粘度大于小 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，要对传感器停止实液标定后运用。不收不良品、不做不良品、不出不良品 问题少一点。

**特点介绍** 高准确度，普通可达 $\pm 1\%$ 、 $\pm 0.5\%$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%$  反复性好，短期反复性可达 $0.05\% \sim 0.2\%$ ，正是由于具有良好的反复性，如经常校准或在线校准可得到极高的准确度，贸易结算中是优先选用的流量计；  
输出脉冲频率信号，适于总量计量及与计算机衔接，无零点漂移，抗干扰能力强。

**安装方式介绍**

- 一、在程度管道上装置是涡街流量计常用的装置方式。丈量气体流量时，若被测气体中含有少量的液体，传感器应装置在管线的较高处。丈量液体流量时，若被测液体中含有少量的气体，传感器应装置在管线的较低处。装置点上下游的配管应与传感器同心，同轴偏向应不小于 $0.5DN$ 。
- 二、传感器在垂直管道的装置。丈量气体流量时，传感器能够装置在垂直管道上，流向不限。若被测气体中含有少量的液体，气体流向应由下向上。丈量液体流量时，液体流向应由下向上：这样不会将液体重量额外附加在探头上。
- 三、测压点和测温点的选择。依据丈量的需求，需在传感器左近丈量压力和温度时，测压点应在传感器下游的 $3-5D$ 处，测温点应在传感器下游的 $6-8D$ 。
- 四、传感器在程度管道的侧装。无论丈量何种流体，传感器能够在程度管道上侧装，特别是丈量过热蒸汽，饱和蒸汽和低温液体，若条件允许采用侧装，这样流体的温度对放大器的影响较小。
- 五、传感器在程度管道的倒装。普通状况下不引荐用此装置办法。此装置办法不适用于丈量普通气体、过热蒸汽。可用于丈量饱和蒸汽，适用于丈量高温液体或需经常清洗管道的状况。丈量高温蒸汽时，保温层zui多不能超越支架高度的三分之一。
- 六、现场维护建议。任何仪表的使用都是有寿命限制的，涡街蒸汽流量计也不例外。避免空气中含有腐蚀性气体做好通风措施，仪表如需要安装在室外应采取一定的保护措施来保护其正常运行。