

西安高精度出品 无限流量计 品质高

产品名称	西安高精度出品 无限流量计 品质高
公司名称	西安市高精度仪表厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区潘家村205号
联系电话	029-88621754 19991936516

产品详情

基本参数

品牌	西安高精度	型号	.
原理	电磁流量计	用途	液体流量计
公称口径	DN20 ~ DN1000mm	工作压力	(0 ~ 32) MPaMPa
工作温度	(-30 ~ 70)	测量精度	0.5级、1级、1.5级、2.0级、3
安装形式	法兰式，管道焊接	加工定制	是

详细说明

一体化无线流量计结构简单，无可动部件、长期使用稳定可靠，精度高。标准化程度高，线性好，使用灵活方便；国内目前流量测量中应用广泛的仍然是差压式流量计，据有关资料的估计占流量仪表总用量的75%-85%之间。它在蒸汽锅炉、石油、化工、钢铁、电力、水利、造纸、制药、食品和化纤等行业中被广泛使用。

充满管道的流体，当它们流经管道内的流量孔板时，流速将在流量孔板的节流处形成局部收缩，从而使流速加快，静压力降低，于是在标准孔板前后便产生了压力降或叫压差，介质流动的流量愈大，在流量孔板前后产生的压差也就愈大，所以可通过测量压差来测量流体流量的大小。这种测量方法是以流动连续性方程（质量守恒定律）和伯努利方程式（能量守恒定律）的原理为基础的。

特别适合于高粘度、低雷诺数、带悬浮颗粒或气泡的介质测量；

-测量精度不受流体介质介电常数等特性的影响和限制；

-楔形件结构设计特殊，有导流作用，防堵塞，具有自清洁能力，无滞流区；

- 具有流体粘度变化、温度变化、密度变化等补偿功能；
- 抗振动、抗冲击、抗脏污、抗腐蚀；
- 楔形流量计结构简单、牢固、高可靠性，安装方便，运行维护费用低；
- 无运动部件、无磨损，长期使用时不需要重新标定，压损比孔板小；
- 耐高低温，耐高压，可测气体、液体、蒸汽，适用范围广；
- 同时显示累计流量、瞬时流量、压力、温度；

公称通径：DN20 ~ DN1000

公称压力：（0 ~ 32）MPa

介质温度：（-50 ~ 700）

系统精度：0.5级、1级、1.5级、2.0级、3.0级

量程比：25 : 1

直管段要求：D，后3D

连接方式：法兰式，管道焊接

环境温度：（-30 ~ 70）

供电方式：内电：3.6V工业锂电池

无线认证：LoRaWAN A类支持

无线协议：LoRa/LoRaWAN协议

接收灵敏度：-138dBm

发射功率：20dBm max