

# 西安靶式流量计

产品名称	西安靶式流量计
公司名称	西安辰坤仪表有限公司
价格	3800.00/件
规格参数	测量介质:气体、液体（包括高粘度液） 类型:动量式流量计 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街2号融侨小区8号楼 2单元1301室
联系电话	029-84283605 13379214447

## 产品详情

### 基本介绍

CK1系列电容式靶式流量计是在传统靶式流量计的基础上，随着新型传感器、微电子技术的发展研制开发成的新型电容式感应式流量计，它既有孔板、涡街等流量计无可动部件的特点，同时又具有很高的灵敏度、与容积式流量计相媲美的准确度，量程范围宽

### 性能特点

- 管道流体不停流在线拆装，插入式结构，拆卸方便
- 可选用多种防腐及耐高低温材质（如哈氏合金，钛等）
- 仪表内设自检程序，故障现象一目了然
- 传感器不与被测介质接触,不存在零部件磨损,使用安全可靠
- 可就地采用干式标定方法，即采用砝码挂重法。单键操作可完成标定
- 具有多种安装方式供选择，如选择在线插入式，安装费用低
- 具有一体化温度、压力补偿，直接输出质量或标方
- 具有可选小信号切除、非线性修正、滤波时间可选择
- 能准确测量各种常温工况下的气体、液体流量
- 计量准确，精度可达到0.2%
- 重复性好，一般为0.05~0.08%，测量快速
- 压力损失小，仅为标准孔板的1/2 P左右
- 抗干扰，抗杂质能力特强
- 可根据实际需要更换阻流件（靶片）而改变流量范围
- 低功耗电池现场显示，能在线直读示值，示屏可同时读取瞬时和累积流量及百分比棒图
- 安装简单方便，极易维护
- 多种输出形式，能远传各种参数
- 抗震动性强，一定范围内可测脉动流

## 技术参数

口径：DN15-3000

公称压力：0.6~6.3MPa 工况温度：+80 ~ -20 精度：±0.2~±2.5%FS 量程比：1:10 壳体：304不锈钢(或按用户要求协商提供)

供电方式：内置3.6VDC锂电池（两年换一次，不带信号输出）；外供24VDC（带信号输出）

输出信号：4~20mA二线制；脉冲0~1000HZ；Hart通信；RS232/RS485(或按用户要求协商提供)

防护等级：IP65；IP67 防爆标志：本安型ExiallCT4；隔爆型ExdIICT4 表头显示：累积流量；瞬时流量；工况温度；工况压力（温压补偿式才有）；棒状满量程百分比；故障自检 连接法兰：国标（GB/T）系列；化工（HG）系列；机械（JB/T）系列；亦可按客户要求提供各国法兰标准

## 安装方式

- a、常温型、低温型、高温型流量计视不同工况采用水平、垂直或倒置式安装（以出厂校验单为准）；
- b、介质工作温度在+300度以上时，用户应对流量计壳体采取隔热措施防止热辐射损坏表头(表头工作温度为-30至+70度)，同理工作温度-100度以下的介质，也要采取防冻措施；
- c、为保证流量计准确计量，要求设置前后直管段；
- d、为保证流量计在检查及更换时不影响系统工作，应尽量设置旁通阀（3）及切断阀（1、2）；
- e、因工艺需要可采用垂直安装，被测介质流向可由下至上，也可由上至下，但订购时应向供货方说明；
- f、流量计口径与相连的管道口径尺寸尽量相同，以减少流动干扰，造成计量误差；
- j、流量计壳体必须可靠接地，若无接地条件应向厂方说明。

## 采购须知

联系电话:13201722646

QQ:291419848

邮箱:xackyb@126.com

网址:[www.xackyb.cn](http://www.xackyb.cn)

西安辰坤仪表致力于流量仪表的研制开发中，长期服务于流量计量控制领域。我们郑重承诺，本公司产品从出厂之日起12个月三包，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，并提供终身维护服务。