

# 数字式法兰型涡街流量计,焦化厂涡街流量计

产品名称	数字式法兰型涡街流量计,焦化厂涡街流量计
公司名称	青岛和晟智远自动化系统有限公司
价格	2327.00/台
规格参数	数字式法兰型涡街流量计:焦化厂涡街流量计 造纸厂涡街流量计:贸易结算流量计 智能抗震涡街流量计:压缩空气流量计
公司地址	青岛市高新区华贯路
联系电话	0532-84688660 18746053434

## 产品详情

青岛和晟数字式法兰型涡街流量计技术参数：1、流体温度：-40 ~ 250（普通型），100 ~ 350（高温型）

2、表体材质：304不锈钢

3、工作电源：24VDC（或12VDC），锂电池

4、输出信号：脉冲信号,4-20mA或RS485

数字式法兰型涡街流量计是根据卡门涡街原理来测量流量的一种应力式涡街流量计，具有压力损失小，灵敏度高，结构简单，无可动部件，可靠性高。数字显示涡街流量计信号电路采用单片机技术进行数据处理，将CPU单元、储存单元、显示单元、通讯单元和其他功能模块封装在放大电路内，具有RS485通讯功能，有着非常稳定的零点和精度，广泛应用于测量过热蒸汽，饱和蒸汽，压缩空气、一般气体及液体的流量测量，青岛流量计涡街流量计的下限流量取决于介质的工况密度和运动粘度，其上限流量一般不受介质压力和温度的影响，因此确定流量范围只要确定实际可用的下限流量即可。计算出下限流量后，查流量范围表即可确定相应口径,到80年代后期，美、欧和日本等国已分别有10家左右企业生产各种涡街流量计产品，据有关资料介绍，1987年世界涡街流量计的产量接近四万台。

数字式法兰型涡街流量计是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计。旋进旋涡流量计因其具有良好的介质适应能力，无需温度压力补偿即可直接测量蒸汽、空气、气体、水、液体的工况体积流量，配备温度、压力传感器可测量标况体积流量和质量流量，是节流式流量计的替代产品。2吨锅炉蒸汽流量计输出的频率信号不受流体物性和组分变化的影响，即仪表系数在一定雷诺数范围内仅与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关。但是作为抗振动数字式涡街流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量，这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度，流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。泰安流量计在水平管道上安装测量气体流量时，若被测气体中含有少量的液体，传感器应

安装在管线的较高处,接入温度压力信号还可以自动进行温度压力补偿。它将来自涡街流量计的脉冲信号转换为瞬时流量并进行累积用于就地显示,并输出一个与瞬时流量成正比的4~20mA的信号,以方便同DCS的连接,对高压风的流量测量系统由涡街流量传感器和智能流量积算仪组成

数字式法兰型涡街流量计,耐震动涡街流量计,焦化厂涡街流量计技术参数:

抗振动数字式涡街流量计防护等级:IP65电气接口:M20×1.5防爆型式:普通非防爆型,隔爆型(可选),数字式法兰型涡街流量计,耐震动涡街流量计,焦化厂涡街流量计环境温度:-35~60相对湿度:5~95%数字式法兰型涡街流量计输出的频率信号不受流体物性和组分变化的影响,即仪表系数在一定雷诺数范围内仅与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关,涡街流量计便是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计,把该项工作列入“七五”科技攻关计划中,由重庆工业自动化仪表研究所牵头,承担了涡街流量计干标定试验研究工作。几年中进行了大量的试验研究取得阶段性成果

青岛科晟智远自动化系统有限公司189微信5483同号1481Q:3438-5007-67