

# 吉林信科东北流量计吉林流量计

产品名称	吉林信科东北流量计吉林流量计
公司名称	吉林信科仪表测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:信科 型号:XK-LWGY 液体涡轮流量计 产地:北京
公司地址	吉林省吉林市丰满区宜山东路515号中海国际社区A期A5号楼2单元2层077号
联系电话	0432-68088783 17833367481

## 产品详情

一、概述 XK-LWGY系列涡轮流量计是吸取了国内外流量仪表先进技术经过优化设计,具有结构简单、轻巧、精度高、复现性好、反应灵敏,安装维护使用方便等特点的新一代涡轮流量计,广泛用于测量封闭管道中与不锈钢1Cr18Ni9Ti、2Cr13及刚玉Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、硬质合金不起腐蚀作用,且无纤维、颗粒等杂质,工作温度下运动粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体,对于运动粘度大于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体,可对流量计进行实液标定后使用.若与具有特殊功能的显示仪表配套,还可以进行定量控制、超量报警等,是流量计量和节能的理想仪表.

二、产品特点

- 高精度度,一般可达 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ,高精度型可达 $\pm 0.2\%R$ ;
- 重复性好,短期重复性可达 $0.05\% \sim 0.2\%$ ,正是由于具有良好的重复性,如经常校准或在线校准可得到极高的精确度,在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连接,无零点漂移,抗干扰能力强;
- 可获得很高的频率信号(3~4kHz),信号分辨力强;
- 范围度宽,中大口径可达1:20,小口径为1:10;
- 结构紧凑轻巧,安装维护方便,流通能力大;
- 适用高压测量,仪表表体上不必

开孔，易制成高压型仪表；· 专用型传感器类型多，可根据用户特殊需要设计为各类专用型传感器，例如低温型、双向型、井下型、混砂专用型等；· 可制成插入型，适用于大口径测量，压力损失小，价格低，可不断流取出，安装维护方便。三、仪表分类 1. 按仪表功能分类，XK-LWGY系列涡轮流量计可分为2大类，即：

涡轮流量传感器/变送器 智能一体化涡轮流量计四、技术参数

---

DN4~DN40口径的传感器为螺纹连接，工作压力为6.3Mpa;最大工作压力可为25MPaDN50~DN200口径的传感器接,工作压力为2.5Mpa;最大工作压力可为25MPaDN4~DN10口径的传感器带有前后直管段、过滤器。H  
LWGY 说明类型EA-LWGY 基本型，+12V供电，脉冲输出，高电平 8V 低电平 0.8V EA-LWGY  
4~20mA两线制电流输出，远传变送型EA-LWGYB 电池供电现场显示型EA-LWGYC 现场显示加  
标准4~20mA两线制电流输出型公称通径（mm）4 标准流量范围：0.04~0.25m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：0.04~0.4m<sup>3</sup>  
（可选）6 标准流量范围：0.1~0.6m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：0.06~0.6m<sup>3</sup>/h10 标准流量范围：0.2~1.2m<sup>3</sup>/h 宽量  
程涡轮为：0.15~1.5m<sup>3</sup>/h15 标准流量范围：0.6~6m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：0.4~8m<sup>3</sup>/h25 标准流量范围：1~10  
m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：0.5~10m<sup>3</sup>/h40 标准流量范围：2~20m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：1~20m<sup>3</sup>/h50 标准流量范围  
：4~40m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为：2~40m<sup>3</sup>/h80 标准流量范围：10~100m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：5~100m<sup>3</sup>/h100 标准  
流量范围：20~200m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：10~200m<sup>3</sup>/h150 标准流量范围：30~300m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：15~300  
/h200 标准流量范围：80~800m<sup>3</sup>/h 宽量程涡轮为：40~800m<sup>3</sup>/h防爆 为非防爆型B 防爆型精度等级A  
精度0.5级B 精度1级涡轮类型A宽量程型B标准型例：XK-LWGYC-15-B-A-  
B管径为DN15的液体涡轮流量计，带现场液晶显示和4-20mA远传输出型，防爆，精度0.5级，流量范围：0.4