

青岛食用油流量计

产品名称	青岛食用油流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:LWGY 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

产品概述

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Al₂O₃、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。

产品特点

高精度，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，适用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（ $3 \sim 4\text{kHz}$ ），信号分辨力强；

范围度款，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。

技术参数

执行标准

仪表口径 (mm) 及连接方式

精度等级

量程比

传感器材质

使用条件

信号输出功能

通讯输出功能

工作电源

信号线接口

防爆等级

防护等级

涡轮流量传感器 (JB/T9246-1999)

4、6、10、15、20、25、32、40、50、65、80采用
螺纹连接

$\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 0.2\%R$ (需特制)

1:10 ; 1:15 ; 1:20

304不锈钢、316 (L) 不锈钢等

介质温度：-20 ~ +120 环境温度：-20 ~ +

60 相对湿度：5% ~ 90%

大气压力：86Kpa ~ 106Kpa

脉冲信号、4 ~ 20mA信号

RS485通讯、HART协议等

外电源：+24VDC $\pm 15\%$ ，纹波 $\pm 5\%$ ，适用于4-
20mA输出、脉冲输出、RS485等

内电源：1组3.0V10AH锂电池，电池电压在2.0V ~
3.0V时均可正常工作。

基本型：豪斯曼接头或自带三芯线缆；防爆型：

内螺纹M20*1.5

ExialICT4或ExdIIBT6

IP65或更高 (可订制)