

# LWGY液体涡轮流量计

产品名称	LWGY液体涡轮流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.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

液体涡轮流量计吸取了国内外流量仪表先进技术，具有结构简单，轻巧，精度高，复现性好，反应灵敏，安装使用维护方便的优点。适合于无腐蚀，且无纤维，颗粒等杂质。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制，是流量计量和节能的理想仪表。

### 青岛甲醇流量计|定量控制流量计

液体涡轮流量计特点高精度度，一般可达  $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 1.0\%R$  重复性好，短期重复性可达  $0.05\% - 0.2\%$  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。合适介质：液体（水，柴油，汽油，植物油，酒精，白酒等）结构紧凑轻巧，安装维护方便耐压等级高（最高可定制  $25\text{Mpa}$ ）压力损失小，流通能力强抗震动性能强  
LWGY液体涡轮流量计基本参数：执行标准：涡轮流量传感器（JB/T9246-1999）仪表口径（mm）及连接方式：4、6、10、15、20、25采用螺纹连接（15、20、25）32、40、50、65、80、100、125、150、200采用法兰连接精度等级：1%R，0.5%R，量程比：1：10；1：15；传感器材质：304不锈钢、316L不锈钢等使用条件：介质温度：-20-120° 环境温度：-20-60° 相对湿度：5%-9% 大气压力：86Kpa-106 Kpa  
信号输出功能：脉冲信号、4-20mA信号通讯输出功能：RS485通讯，HART协议工作电源：外电源： $+24\text{VDC} \pm 15\%$ ，适用于4-20mA信号输出，脉冲输出，RS485等内电源：1组3.0V锂电池，电池电压2.0V-3.0V时均可正常工作。防爆等级：Exia CT4或者Exd BT6防护等级：IP65智能一体化液体涡轮流量计

青岛甲醇流量计|定量控制流量计高清晰液晶显示器，同时显示瞬时流量（4为有效数字）及累积流量（4为有效数字，带清零功能）。所有数据掉电后保持10年不丢。该类涡轮流量计按照供电方式和是否具备远传信号输出可分为：LWGY-B型和LWGY-C型1、LWGY-B

型：供电电源采用3.0V10AH锂电池（可连续运行四年以上，无信号输出功能。2、LWGY-C型：供电电源采用24 VDC外供电源，输出4-20mA标准两线制、三线制、四线制电流信号，或者1-5V电压信号，并根据不同的现场需要，可增加RS485通讯，HART协议。涡轮流量计用途涡轮流量计是一种速度式仪表，它具有精度高，重复性好，结构简单，运动部件少，耐高压，测量范围宽，体积小，重量轻，压力损失小，维修方便等优点，用于封闭管道中测量低粘度气体的体积流量和总量。在石油，化工，冶金，城市燃气管网等行业中具有广泛的使用价值。