

# 内蒙古智能涡轮流量计 燃气流量计 气体流量计

产品名称	内蒙古智能涡轮流量计 燃气流量计 气体流量计
公司名称	青岛浩临自动化仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:浩临 型号:HLLWQ 产地:山东
公司地址	城阳区流亭
联系电话	18678616860

## 产品详情

内蒙古智能涡轮流量计 燃气流量计 气体流量计

浩临气体涡轮流量计

### 1、[LWQ气体涡轮流量计应用领域](#)

适用于天然气、氮气、压缩空气等中低流速洁净气体；不适用液体或高温蒸汽及湿气

### 2、LWQ气体涡轮流量计产品特点

采用新型传感器，始动流量低、压力损失小

合金涡轮，具有更高稳流作用，进口轴承，不易腐蚀、可靠性好、使用寿命长。

采用新型微处理器与高性能的集成芯片，运算精度高

既能用内电池长期供电运行，又可由外电源供电运行

流量计表头可180°旋转，安装使用简单方便

带RS485接口，进行远程监控

仪表具有防爆及防护功能，防爆标志为Exd BT6、Exia CT6；防护等级为IP65

3、LWQ系列气体涡轮流量计可分为3大类，即：

(1) 气体涡轮流量传感器/变送器：

按照不同的输出信号，该产品可分为LWQ-N型和LWQ-A型

	LWQ-N型
显示方式	无现场显示
信号输出	三线制脉冲输出，高电平 8V，低电平 0.8V
供电电源	12或24VDC
防爆等级	ExdIIBT6
应用环境	可作为工况流量信号的采集仪表，将流量信号远传至上位机
特点	不具备现场显示功能，只带信号输出，分为脉冲信号或者模拟电流信号集成度高，体积小小巧二次显示器、PLC、DCS等计算机控制系统配合使用

(2) 一体化气体涡轮流量计

一体化气体涡轮流量计，采用双排液晶现场显示，具有机构紧凑、读数直观清晰、可靠性高、不受外界电源干扰、抗雷击、成本低等明显优点。

该类涡轮流量计按照供电方式、是否具备远传信号输出可分为LWQ-B型和LWQ-C型。

	LWQ-B型	LWQ-C型
显示方式	同时显示工作状态下的瞬时流量、总累积流量	同时显示工作状态下的总累积流量
信号输出	无	工况4-20mA、工况脉冲
供电电源	3.6V锂电池供电（连续适用4年以上）	24VDC外供电
防爆等级	ExdIIBT6	ExdIIBT6
应用环境	在温度、压力相对稳定的工况现场，作为工业控制仪表在温度、压力相对稳定的工况现场体方程自行运算到标况流量	

(3) 智能一体化气体涡轮流量计（方头或者圆头）

标准状态流量（标况流量）：指在20℃、生活大气压下的气体流量

显示方式 同时显示标准状态下的瞬时流量、日累积流量、总累积流量以及温度、压力、电池电量等数据

信号输出 标况4-20mA、工况脉冲信号、标况脉冲信号、RS485通讯协议

供电电源 采用内置锂电池和外供24VDC双供电方式，当用户不需要任何信号 输出功能时可不用对仪表  
内置锂电池供电，电池电量可连续工作3年以上。

防爆等级 ExdIIBT6

应用环境 精度计量或贸易结算

特点 智能一体化气体涡轮流量计内置温度、压力传感器和智能流量积算仪，通过微处理单元对实时  
方程进行温度压力补偿，自动进行压缩因子修正，然后将标准状态下的体积流量直观的显示出