

# 青岛dn100气体涡轮流量计

产品名称	青岛dn100气体涡轮流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:海宏达 型号:dn100 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

青岛dn100气体涡轮流量计

LWQ气体涡轮流量计

产品概述

LWQ系列气体涡轮流量计是吸取了国内外流量仪表先进技术优化设计，综合了气体力学、流体力学、电磁学等理论而自行研制的集温度、压力、流量传感器和智能流量积算仪于一体的新一代高精度、高可靠性的气体精密计量仪表，具有出色的低压和高压计量性能，多种信号输出方式以及对流体扰动低敏感性，广泛适用于天然气、煤制气、液化气、轻烃气体等气体的计量。该产品经防爆产品质检部门按GB3836.

2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部：通用要求》，GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》和GB3836.4-2000《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全“i”》标准检验合格，防爆标志为Exd BT6(隔爆型)、Eia CT6(本安型)。适用于含有 A、 B、 C类T1~T6温度组别爆炸性气体混合物的0(仅本安型)1、2区危险场所。

## 产品特点

- 1、采用新型传感器，始动流量低、压力损失小、抗振与抗脉动流性能好，不易腐蚀、可靠性好、使用寿命长;
- 2、采用新型微处理器与高性能的集成芯片，运算精度高、整机功能强大，性能优越;
- 3、采用先进的微功耗高新技术，整机功耗低。既能用内电池长期供电运行，又可由外电源供电运行;
- 4、按流量频率信号，可将仪表系数分八段自动进行线性修正，可根据用户需要提高仪表的计算精度;
- 5、采用EEPROM数据存贮技术，具备历史数据的存贮与查询功能，三种历史数据记录方式可供用户选择;
- 6、流量计表头可180°旋转，安装使用简单方便;
- 7、高精度度，一般可达 $\pm 1.5\%R$ 、 $\pm 1.0\%R$ ;

8、重复性好，短期重复性可达0.05% ~ 0.2%，正是由于具有良好的重复性，在贸易结算中是优先选用的流量计；

9、可检测被检测气体的温度、压力和流量，能进行流量自动跟踪补偿，并显示标准状态下（ $P_n=101.325\text{KPa}$ ,  $T_n=293.15\text{K}$ ）的气体流量：可实时查询温度、压力、时间、日期等数据。

青岛海宏达仪表设备有限公司提供本产品全面的技术支持和售后服务！