

气体涡轮流量计，天然气计量流量计

产品名称	气体涡轮流量计，天然气计量流量计
公司名称	北京汇金祥科技有限公司
价格	2888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:汇金祥 型号:FGW
公司地址	北京市通州区宋庄镇徐辛庄大街1号132室
联系电话	13731606053 13810632577

产品详情

fgw系列气体涡轮流量计

适用介质：气体 × 不适用介质：液体、蒸汽
要求介质洁净，须安装过滤器，不可测湿气
流量计表头可180°旋转，安装使用简单方便
高精度度，一般可达 $\pm 1.5\%r$ 、 $\pm 1.0\%r$
重复性好，短期重复性可达0.05%~0.2%
可检测被检测气体的温度、压力和流量

采用eeprom数据存贮技术，具备历史数据的存贮与查询功

1.fgw简介

fgw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量仪表，具有出色的低压和高压计性能，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、煤气、液化气、轻烃气体等气体的计量。

2、fgw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±1.5%r、±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（ $p_n=101.325\text{kpa}$, $t_n=3.15\text{k}$ ）的气体流量：可实时查询温度、压力、时间、日期等数据。

3、fgw产品分类介绍

产品图片					
仪表型号	lwq-n	lwq-a	lwq-b	lwq-c	lwq-d
信号输出	脉冲	4-20ma	无	4-20ma	可选4-20m
供电电源	+24vdc±15%	+24vdc±15%	锂电池	24vdc±15%	24vdc±15%
精度等级	2.5~1.5级		1.5~1.0级		1.5~1.0级
测量范围	标准量程		标准量程或扩展量程		标准量程或扩展量程
显示器	无		有		有
温压补偿	无		无		有
通讯接口	无		无		rs485
实时记录	无		无		有
仪表材质	铝合金或不锈钢		铝合金或不锈钢		铝合金或不锈钢
防爆等级	exdiibt6或exiaiiict4		exdiibt6或exiaiiict4		exdiibt6或exiaiiict4
防护等级	ip65		ip65		ip65
整机功耗	<1w		<1w		<1w
仪表通径	dn25~dn300		dn25~dn300		dn25~dn300
安装方式	法兰安装		法兰安装		法兰安装
介质温度	-20~80		-20~80		-20~80
环境温度	-30~60		-30~60		-30~60

4、fgw测量范围及工作压力

公称通径 (mm)	型号	标准量程/扩展量程 (m ³ /h)		耐压等级 (mpa)
dn20	lwq - 20	s	2.2-25	1.6,2.5,4.0
		w	4-40	
dn25	lwq - 25	s	2.2-25	1.6,2.5,4.0
		w	4-40	
dn32	lwq - 32	s	5-50	1.6,2.5,4.0
		w	6-60	
dn40	lwq - 40	s	5-50	1.6,2.5,4.0
		w	6-60	
dn50	lwq - 50	s1	6-65	1.6,2.5,4.0

		s2	10-100	
		w1	5-70	
		w2	8-100	
dn65	lwq - 65	s	15-200	1.6,2.5,4.0
		w	10-200	
dn80	lwq - 80	s1	13-250	1.6,2.5,4.0
		s2	20-400	
		w	10-160	
dn100	lwq - 100	s1	20-400	1.6,2.5
		s2	32-650	
		w	13-250	
dn125	lwq - 125	s	25-700	1.6,2.5
		w	20-800	
dn150	lwq - 150	s1	32-650	1.6,2.5
		s2	50-1000	
		w	80-1600	
dn200	lwq - 200	s1	80-1600	1.6
		s2	130-2500	
		w	50-1000	
dn250	lwq - 250	s1	130-2500	1.6
		s2	200-4000	
		w	80-1600	
dn300	lwq - 300	s	200-4000	1.6
		w1	130-2500	

技术服务电话：13810632577

本产品的加工定制是是，品牌是汇金祥，型号是FGW，测量范围是0-10000（m³/h），精度等级是1.5，输出信号是4-20（mA），工作电压是24（V），工作温度是120（ ），公称通径是300（mm）