

# 金创智能涡轮流量计

产品名称	金创智能涡轮流量计
公司名称	金湖金创仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	金湖县开发区环城西路258-8号（注册地址）
联系电话	0517-86884128 18936752286

## 产品详情

### 智能涡轮流量计

作者：admin 时间：2014-09-23 09:59

#### 一、概述

jc - lwgy系列智能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。该类涡轮流量计均为防爆产品，防爆等级为：exdiibt6。适用于润滑油、植物油、柴油、石油、渣油、煤油、机油、汽油、重油、燃料油、导热油、原油、轻油、绝缘油、液压油、等多种油产品.....

该类涡轮流量产品具有脉冲信号输出型、电流信号输出型、现场显示型等，可满足各种不同的使用要求。仪表价格低廉，集成度高，体积小，特别适用于与二次显示器、plc、dcs等计算机控制系统配合使用。

## 二、产品特点

1. 高精度度，一般可达 $\pm 1\%r$ 、 $\pm 0.5\%r$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%r$ ；
2. 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；
3. 适于总量计量及与计算机连接，无零点漂移，抗干扰能力强；
4. 可获得很高的频率信号（3-4khz），信号分辨力强；
5. 范围度宽，中大口径可达1:20，小口径为1:10；
6. 结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；
7. 适用高压测量，仪表表体上不必开孔，易制成高压型仪表；
8. 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；
9. 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。

## 三、测量范围及工作压力

仪表口径 (mm)	正常流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	扩展流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	耐受压力 (mpa)

dn4	0.04 ~ 0.25	0.04 ~ 0.4	6.3
dn6	0.1 ~ 0.6	0.06 ~ 0.6	6.3
dn10	0.2 ~ 1.2	0.15 ~ 1.5	6.3
dn15	0.6 ~ 6	0.4 ~ 8	6.3 2.5 (法兰)
dn20	0.8 ~ 8	0.45 ~ 9	6.3 2.5 (法兰)
dn25	1 ~ 10	0.5 ~ 10	6.3 2.5 (法兰)
dn32	1.5 ~ 15	0.8 ~ 15	6.3 2.5 (法兰)
dn40	2 ~ 20	1 ~ 20	6.3 2.5 (法兰)
dn50	4 ~ 40	2 ~ 40	2.5 (法兰)
dn65	7 ~ 70	4 ~ 70	2.5 (法兰)
dn80	10 ~ 100	5 ~ 100	2.5 (法兰)
dn100	20 ~ 200	10 ~ 200	2.5 (法兰)
dn125	25 ~ 250	13 ~ 250	1.6 (法兰)
dn150	30 ~ 300	15 ~ 300	1.6 (法兰)
dn200	80 ~ 800	40 ~ 800	1.6 (法兰)

#### 四、选型表

型号							
公称直径	4	6	10	15	20	25	4mm, 标准量程0.04 ~ 0.25m <sup>3</sup> /h 宽量程为0.04 ~ 0.4m <sup>3</sup> /h

6		6mm, 标准量程0.1 ~ 0.6m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.06 ~ 0.6m <sup>3</sup> /h
10		10mm, 标准量程0.2 ~ 1.2m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.15 ~ 1.5m <sup>3</sup> /h
15		15mm, 标准量程0.6 ~ 6m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.4 ~ 8m <sup>3</sup> /h
20		20mm, 标准量程0.8 ~ 8m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.45 ~ 9m <sup>3</sup> /h
25		25mm, 标准量程1 ~ 10m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.5 ~ 10m <sup>3</sup> /h
32		32mm, 标准量程1.5 ~ 15m <sup>3</sup> /h, 宽量程为0.8 ~ 15m <sup>3</sup> /h
40		40mm, 标准量程2 ~ 20m <sup>3</sup> /h, 宽量程为1 ~ 20m <sup>3</sup> /h
50		50mm, 标准量程4 ~ 40m <sup>3</sup> /h, 宽量程为2 ~ 40m <sup>3</sup> /h
65		65mm, 标准量程7 ~ 70m <sup>3</sup> /h, 宽量程为4 ~ 70m <sup>3</sup> /h
80		80mm, 标准量程10 ~ 100m <sup>3</sup> /h, 宽量程为5 ~ 100m <sup>3</sup> /h
100		100mm, 标准量程20 ~ 200m <sup>3</sup> /h, 宽量程为10 ~ 200m <sup>3</sup> /h
125		125mm, 标准量程25 ~ 250m <sup>3</sup> /h, 宽量程为13 ~ 250m <sup>3</sup> /h
150		150mm, 标准量程30 ~ 300m <sup>3</sup> /h, 宽量程为15 ~ 300m <sup>3</sup> /h
200		200mm, 标准量程80 ~ 800m <sup>3</sup> /h, 宽量程为40 ~ 800m <sup>3</sup> /h
类型	n	+12v供电, 脉冲输出, 高电平 8v低电平 0.8v
	a	4-20ma二线制电流输出
	b	电池供电现场显示型
	c	现场显示/4 ~ 20ma 两线制电流输出
精度	05	精度0.5级
	10	精度1.0级
涡轮类型	w	宽量程涡轮
	s	标准涡轮



lwy-80	80	200	160	132	8x18	200	332
lwy-100	100	220	180	156	8x18	220	352
lwy-125	125	250	210	184	8x18	240	380
lwy-150	150	285	240	211	8x22	300	410
lwy-200	200	340	295	266	12x22	360	462

??	?????mm?	l?mm?	h?mm?	????
lwy?4	4	394	217	g3/8
lwy?6	6	430	218	g3/8
lwy?10	10	550	220	g3/8

