

# 小口径涡轮流量计

产品名称	小口径涡轮流量计
公司名称	淮安科昊自动化控制工程有限公司
价格	850.00/台
规格参数	淮安科昊:LWG/KH系列 LWGY/A:DN4mm 中国:淮安
公司地址	淮安金湖工业集中区
联系电话	86-051783309835 18901403300

## 产品详情

小口径涡轮流量计流量信号可分为脉冲信号或电流信号（4-20mA）；仪表价格低廉，集成度高，体积小，特别适用于与二次显示仪表、PLC、DCS等计算机控制系统配合使用。

小口径涡轮流量计的口径多大呢？

测量范围

口径（mm）

测量范围（L/min）

仪表系数（cm/imp）

1.15

0.035-1.6

0.5

1.3

0.01-1.86

0.6

1.5

0.045-2.08

0.67

2

0.085-2.32

1.02

2.5

0.12-2.4

1.44

3.7

0.15-3.0

2.28

最大耐压

最大2.0bar

压力损失

2.0bar

温度范围

-10 /+100

精度等级

± 1%

管道连接

G1/4内螺纹 (可根据客户要求定制)

材质

壳体Green Brass (无铅铜)

轴承INOx18/8(1.4305)不锈钢

叶轮: PVDF(聚偏氟乙烯)

磁体SrFeO陶瓷, 超声焊接

蜜蜂MVQ(硅橡胶“O”型圈)

安装方式

水平安装

外形尺寸(LxBxH)

55x40x47mm

重量

约300g

认证

NSF,CE

常规液体涡轮流量计口径分类

产品名称

涡轮流量传感器

被测介质

无杂质、低粘度、无强烈腐蚀性液体

仪表口径及连接方式

4、6、10、15、20、25、32、40采用螺纹连接

(15、20、25、32、40) 50、65、80、100、125、150、200采用一体法兰连接或夹持式法兰连接

(150、200) 250、300、350、400、500、600、700、800、900、1000、1100采用插入式连接

法兰标准

GB/T9113-2000,可定制美标ANSI、日标JIS等其他标准。

螺纹规格

英制管螺纹(外螺纹),可定制内螺纹、球面螺纹、NPT螺纹

使用条件

介质温度

T1(一般型、标配)

-20 ~ +80

T2(高温型、定制)

-20 ~ +120

T3 ( 高温型、定制 )

-20 ~ +150

环境温度

-20 ~ +60

相对湿度

5% ~ 90%

大气压力

96KPa ~ 106KPa

液体涡轮流量计基于力矩平衡原理，属于速度式流量仪表。传感器具有结构简单、轻巧、精度高、重复性好、反应灵敏，安装维护使用方便等特点，可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，广泛用于石油、化工、冶金、供水、造纸等行业，是流量计量和节能的理想仪表。液体涡轮流量计按功能分类：远传型、一体化显示型、低功耗型、微小量型。

产品特点

I 高精度度,一般可达  $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ,高精度型可达  $\pm 0.2\%R$ ；

I 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，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；

I 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；

I 原始脉冲频率范围（10Hz~1.5KHz），信号分辨率力强。

I 量程比宽，最大量程比可达1:20；

I 结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；

I 适用高压测量，传感器表体上不必开孔，易制成高压型仪表；

I 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。

订货时需提供管道内外径，提供管道材质及介质及高压力

类别（1）插入式涡轮流量计（2）气体涡轮流量计（3）智能涡轮流量计（4）液体涡轮流量计（5）卡箍式液体涡轮流量计（6）防腐型涡轮流量计（7）定制 耐压等级：特殊的压力可定制（小口径液体涡轮流量计）

我们的地址：淮安金湖工业集中区电话：86-051783309835联系手机：18901403300 期待您的咨询

我公司主要经营孔板流量计、V锥流量计，涡轮流量计，涡街流量计，电磁流量计

淮安科昊（瑞祥）自动化控制工程有限公司于2007年成立于周总理的故乡---淮安市，专业从事工业生产过程的控制仪表和自动化系统的开发研制生产、销售及工程施工的综合型企业，其广泛应用于冶金、电力、化工、石油、水利、酿造、环保行业等。淮安科昊自动化控制有限公司拥有一支文化程度高、知识结构新、年轻而又生机勃勃的年轻队伍，同时拥有精良的专业制造设备，我公司推行ISO9001质量体系，进一步确认了产品在仪器仪表行业内领先的牢固地位。 我公司以流量、温度为主体，同东南大学、江苏大学等多所高等院校专家教授建立了长期、稳定、紧密的多项技术合作，在计量室仪表及数显、控制、手持式现场仪表、记录等产品上独树一帜。淮安科昊自动化控制工程有限公司立足于高科技，推广新技术、新产品，秉承细心、精心、用心的产品质量，诚实、诚心、诚信的信用和完善的售后服务，希望与老客户（本地盐化工企业）关系得以进一步巩固，与新客户建立新的合作关系，以便双方公司获得长足发展！