

气体涡轮流量计

产品名称	气体涡轮流量计
公司名称	淮安嘉可自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道369号
联系电话	051786512182 18952302050

产品详情

JK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。

JK型气体涡轮流量计是一种精密流量测量仪表，与相应的流量积算仪表配套可用于测量液体的流量和总量。气体涡轮流量计广泛用于石油、化工、冶金、科研等领域的计量、控制系统。配备有卫生接头的气体涡轮流量计可以应用于制药行业。

一体化气体涡轮流量计结构为防爆设计，可以显示流量总量，瞬时流量和流量满度百分比。电池采用长效锂电池，单功能积算表电池使用寿命可达5年以上，多功能显示表电池使用寿命也可达到12个月以上。一体化表头可以显示的流量单位众多，有立方米，加仑，升，标准立方米，标准升等，可以设定固定压力、温度参数对气体进行补偿，对压力和温度参数变化不大的场合，可使用该仪表进行固定补偿积算。

基本参数：

仪表口径及连接方式

25、40、50、80、100、150、200、250采用法兰连接;25,40可采用螺纹连接

精度等级

$\pm 1.5\%R$, $\pm 1\%R$

量程比

1,10,1,20,1,30

仪表材质

表体,304不锈钢,叶轮,防腐ABS或优质铝合金,显示器,铸铝

被测介质温度 ()

-30 ~ +80

环境条件

介质温度,-30 ~ +80 ,相对湿度5% ~ 90%,大气压力86 ~ 106Kpa

通讯信号

三线制工况脉冲,三线制标况脉冲,三线制4-20mA,RS485协议,IC卡信号

供电电源

内置锂电池,外供24VDC双供电

传输距离

1000m

信号线接口

内螺纹M20 × 1,5

防爆等级/防护等级

ExdIIBT6/ IP65

防护等级

IP65

测量范围

仪表通径

代码

标准量程

扩展量程

DN25, (1",)

S

2,5-25m³/h

W

4-40m³/h

DN40, (1,5",)

5-50m³/h

6-60m³/h

DN50, (2",)

S1

6-65m³/h

W1

5-70m³/h

S2

10-100m³/h

W2

8-100m³/h

DN80, (3",)

13-250m³/h

10-160m³/h

20-400m³/h

DN100 (4",)

13-250m³/h

32-650m³/h

DN150 (6",)

80-1600m³/h

50-1000m³/h

DN200 (8",)

80-1600m³/h

50-1000m³/h

130-2500,m³/h

DN,250 (10",)

80-1600,m³/h

200-4000,m³/h

DN,300 (12",)

130-2500,m³/h[24]

仪表选型

1.选型说明

用户在选型时，应根据管道公称压力、介质最高压力、介质温度、介质组分情况、流量范围及信号输出要求合理选择流量计的型号规格。

为使流量计的使用性能最佳，流量计的使用流量范围应在（20% ~ 80%） Q_{max} 范围内比较合适。