

供应孔板流量计

产品名称	供应孔板流量计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:金湖凯铭仪表有限公司 型号:LZ
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

产品详情

KMLG系列 孔板流量计

是测量流量

的差压发生装置，配合

各种差压计或差压变送器可测量管道中各种流

体的流量。孔板流量计节流装置包括环室孔板，喷嘴等。孔板流量计

节流装置与差压变送器配套使用，可测量液体、蒸汽、气体的流量，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等部门。

充满管道的流体，当它们流经管道内的节流装置时，流束将在节流装置的节流件处形成局部收缩，从而使流速增加，静压力低，于是在节流件前后便产生了压力降，即压差，介质流动的流量越大，在节流件前后产生的压差就越大，所以孔板流量计

可以通过测量压差来衡量流体流量的大小。这种测量方法是以能量守恒定律和流动连续性定律为基准的

。

智能节流装置（孔板流量计

）是集流

量、温度、压力检

测功能于一体，并能进行温度、压力

自动补偿的新一代流量计，该孔板流量计

采用先进的微机技术与微功耗新技术，功能强，结构紧凑，操作简单，使用方便。二、特点：

节流装置结构易于复制，简单、牢固，性能稳定可靠，使用期限长，价格低廉。

孔板计算采用国际标准与加工 应用范围广，全部单相流皆可测量，部分混相流亦可应用。

标准型节流装置无须实流校准，即可投用。

安装更简单，无须引压管，可直接接差压变送器和压力变送器。智能型孔板流量计特点：

采用进口单晶硅智能差压传感器 高精度，完善的自诊断功能

智能孔板流量计智能孔板流量计其量程可自编程调整。

智能孔板流量计可同时显示累计流量、瞬时流量、压力、温度。

具有在线、动态全补偿功能外，智能孔板流量计还具有自诊断、自行设定量程。 配有多种通讯接口

稳定性高 量程范围宽、大于10：1

智能型孔板流量计技术指标： 高精度：±0.075% 高稳定性：优于0.1%FS/年 高静压：40MPa

连续工作5年不需调校 可忽略温度、静压影响 抗高过压

三、选型

型号	说明
----	----

HNLG 节流装置（ 孔板流量计 ）

代号 按其结构特征的两大基本分类

K 孔板

P 喷嘴等

代号 公称压力（ 105Pa ）

2.5 2.5

10 10

16 16

25 25

64 64

100 100

200 200

代号 口径(mm)

10 ~ 1600 10 ~ 1600mm

代号 按其结构形式细分

H 标准孔板(环室)

Y 标准孔板(法兰)

K 标准孔板(钻孔)

- I ISA 1932喷嘴

- L 长径喷嘴

- W 文丘利喷嘴

- G 经典文丘利管

- S 双重孔板

- Q 圆缺孔板

- Z 锥形入口孔板

- R 1/4圆孔板

- P 偏心孔板

- N 整体(内藏)孔板

- X 楔形孔板

- T 不在上述之列的特殊节流装置

代号 介质

1 液体

2 气体

3 蒸汽

4 高温液体

代号 补偿形式

N 不带压力、温
度补偿

P 带压力补偿输
出

T 带温度补偿输
出

Q 带压力、温度
补偿输出

代号 变送器差
压量程范
围

0 微差压量
程

1 低差压量
程

2 中差压量
程

3 高差压量
程

代号 是
否
带
现
场
显
示

W 节
流
装
置
传

感
器

X 智
能
节
流
装
置
（
流
量
计