

# 气体流量计孔板

产品名称	气体流量计孔板
公司名称	石家庄高新区中正仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	中正仪表:气体流量计孔板 ZHK系列:ZHKB10Q1CBPM 河北:石家庄
公司地址	石家庄市红旗大街333号育米众创空间一楼106室
联系电话	86-0311-68033901 13323110901 13373315853

## 产品详情

气体流量计是将一体化节流装置和差压、压力、温度传感器集成到一起，集中数字采集并通过符合标准的软件运算、累积后再输出流量的标准信号（包括数字信号和模拟信号）的一种智能型节流式测量装置，可以测量和计量蒸汽、水、气体等较洁净介质的流量、差压、压力、温度等多个参数。广泛应用于石油、化工、医药、冶金、电力、钢铁等领域中。全不锈钢、精铸结构，解决了传统孔板喷嘴“堵漏冻”的问题，减少了安装、维护工作量。

### 详细介绍

#### 气体流量计技术特点

节流装置和差压、压力、温度、积算、通讯做成一体，节约安装费用，减少维护工作量。

数字运算后避免了传输误差，差压传感器所有的测量数据都可参与运算，同时在线补偿流出系数C参数，使流量量程宽度达10：1以上，气体15：1以上。

铸造内置取压阀便于清理取压孔，采用防盗式取压阀，适用于贸易结算，并使可能的泄漏点为少。

节流件采用锻制不锈钢一体化加工，节流件的厚度为国标的上限，工字结构是传统孔板强度的数倍。

孔板允许双向计量，锐角被破坏后可反向使用，不影响精度。

蒸汽和水测量时不需保温伴热。

数字输出，实现全数字化计量和控制，提高了精度，使系统投资节约30%以上。

#### 气体流量计技术参数

管道直径

mm

一体化孔板、喷嘴：15~1000

插入式节流巴：300~4000（6000）

定值节流件 20

ISA1932喷嘴：0.44、0.56

标准孔板：0.44、0.52、0.65

节流件材质

优选1Cr18Ni9Ti；次选304

温度范围

环境温度：-25~75；介质温度：0~450

压力范围

0.2Mpa、1.0Mpa、2.5 Mpa、6.4 Mpa

相对湿度

年平均 95%

流量宽度

蒸汽：10:1；水：15:1；气体：20:1；

系统精度

孔板：±1.0%，节流巴：±1.5%

不确定度

诸多因素影响，本公司可向您提供有关咨询服务

防护等级

IP67

防爆等级

Exia CT6Ga本安防爆

供电电源

24V DC ,

夹持件材质

A3钢、20#钢（可选）、1Cr18Ni9Ti（可选）

法兰标准

为保证同心度的要求，采用非标准密封面；法兰、螺栓和金属石墨垫均配套提供

直管段长度

依据计算书

流量范围

ReD 5000(0.2 < 0.45)、ReD 10000( > 0.45) , 详见计算书