

V锥，文丘里，弯管，喷嘴，机翼侧风等差压流量计

产品名称	V锥，文丘里，弯管，喷嘴，机翼侧风等差压流量计
公司名称	山西华涵自控仪表有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华涵仪表 型号:HH-LGCY
公司地址	太原市万柏林区晋祠路长风停车场北民盛物贸城E1北5号
联系电话	13934596181

产品详情

一、产品概述：

Ig孔板流量计有悠久的历史背景，结构简单，无可动部件、长期使用稳定可靠，精度高。有丰富的设计制造和应用经验。标准化程度高，线性好，可不必进行实流标定。孔板流量计有可靠的实验数据和完善的国际、国家标准gb2624-93。在国外和国内有着其固有的巨大市场，用户熟悉、数据完善；遵循国际标准计算与加工、使用灵活方便；国内目前流量测量中应用最广泛的仍然是差压式流量计，据有关资料的估计占流量仪表总用量的75%-85%之间。它在蒸汽锅炉、石油、化工、钢铁、电力、水利、造纸、制药、食品和化纤等行业中被广泛使用。

二、原理及结构：

充满管道的流体，当它们流经管道内的流量孔板时，流速将在流量孔板的节流处形成局部收缩，从而使流速加快，静压力降低，于是在标准孔板前后便产生了压力降或叫压差，介质流动的流量愈大，在流量孔板前后产生的压差也就愈大，所以可通过测量压差来测量流体流量的大小。这种测量方法是以流动连续性方程（质量守恒定律）和伯努利方程式（能量守恒定律）的原理为基础的。

三、主要技术参数

公称通径：dn20 – dn1000

依据国家标准gb/t2624-93进行设计制造

依据国家检定规程jgg640-94进行出厂检定

基本精度：±0.5%、±1%、±1.5%

流量范围： 1:15

公称压力： 0.6、 1.0、 1.6、 2.5、 4.0、 6.4、 10 (mpa)

被测介质： 饱和蒸气、 过热蒸气、 水、 空气、 天然气、 其它混合介质

被测介质温度： -10 ~+450

供电电源： 智能流量积算仪220vac， 流量变送器24vdc (由积算仪供电)，

输出信号： 4-20ma dc或rs485通讯

防爆性能： 本安型ibiiict5

三、 安装 可水平、 垂直安装， 应保证管内充满液体。 孔板流量计前， 后直管段应是直的， 无肉眼可见弯曲， 同时应是“圆的”， 内壁应洁净， 无凹坑与沉淀物。 直管段长度要求及节流装置安装应符合gb/t26224—93有关规定。

订货时请详细提供以下数据： (1) 被测介质 名称

(2) 最大、 常用、 最小流量。(3) 工作压力、 工作温度 (4) 介质密度、 粘度 (水， 蒸汽， 常用气体可以不提供) (5) 管道材质、 内径、 外径

环室取压标准孔板pn 2.5

环室取压标准孔板4.0 pn 6.4

钻孔取压标准孔板pn 2.5

紧固式八槽孔板pn 10

焊接式八槽孔板pn 10

径距取压标准孔板pn 2.5

高压透镜垫孔板pn22， 32

法兰取压标准孔板4.0 pn 6.4

差压式流量计标准孔板配差压仪表， 用于测量封闭管道中单相流体 (液体、 气体或蒸汽) 的流量。 在工业过程控制、 调节系统中有着广泛的应用。 标准孔板系标准节流装置， 基于伯努利方程和连续性原理。 标准孔板有以下特点：

1、 适应的流体种类广泛， 从高温、 高压流体到低温、 负压流体， 适应范围最广。

2、 结构简单、 牢固、 使用寿命长。

3、 性能稳定， 工作可靠， 配各种功能的差压变送器， 可满足不同用户的需求。

4、 安装、 使用、 维护方便。 5、 无需实流校验， 对气体流量、 大口径流体流量， 尤为重要。

本厂执行国际标准iso5167或国家标准gb/t2624。

取压方式	环室取压、 单独钻孔取压)	法兰取压	d、 d/2取压
公称通径 (m m)	50 dn 1000mm(超过1000mm的也可设计制造)		
孔径比范围 =d/d	0.20 ~ 0.75		
雷诺数范围re d	5 × 10 ³ ~ 1 × 10 ⁸		

压力范围 (m pa)	基本不限
测量精度	1%，与变送器精度有关
安装方式	夹装式、法兰式、焊接式等

- 三、订货须知 用户需提供以下数据及要求：1、工艺管道外径、内径；
 2、流体介质名称（若为气体，注明其成分）；3、介质工作温度；4、介质工作压力（表压）；
 5、取压方式及安装方式；6、介质流量（最大、常用、最小；并说明是在什么状况下）；
 7、要求材质（节流件、环室、法兰等）；8、差压、压力、温度、流量、显示等仪表的要求；
 9、压力损失；10、其它要求。注：

我厂生产非标准孔板，如内藏孔板，锥型孔板，1/4园孔板，园缺孔板，偏心孔板，端头孔板，限流孔板，透镜孔板等欢迎订货。

标准喷嘴

【特点】

具有耐高温高压，耐冲击，使用寿命长，测量范围大，测量精度高的特点。适用于电厂高温高压蒸汽流量，热网管路，流速大的流体和流量测量。具有两种形式：a:isa1932喷嘴（标准喷嘴） b:长径喷嘴【规格】 dn 50 ~ 1000mn pn 1.0 ~ 31mpa

a: isa1932喷嘴

【型号】

b:长径喷嘴

a: isa1932喷嘴

b:长径喷嘴

环型、圆缺、偏心孔板

【特点】			
具有不易堵塞，前后直管较短的特点。适用于高炉煤气、焦炉煤气等含粉尘、杂质较多的气体及液体的测量。 【规格】 dn50-3500mm pn0.25 ~ 10mpa			
【型号】			
		环形孔板	
圆缺孔板		偏心孔板	

本产品的加工定制是是，品牌是华涵仪表，型号是HH-LGCY，类型是标准节流装置，测量范围是0-999999，公称通径是0-99999，测量精度是0.5%，公称压力是4（Mpa），适用范围是各类气体和液体