

# 环室取压孔板流量计 法兰取压 标准高温蒸汽孔板差压式节流装置

产品名称	环室取压孔板流量计 法兰取压 标准高温蒸汽孔板差压式节流装置
公司名称	江苏沪仪自动化仪表有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海仪华 型号:LG
公司地址	江苏省盐城市东台时堰镇泰东工业园区
联系电话	18912094468 18912094468

## 产品详情

一体化孔板流量计是将标准孔板与多参数差压变送器（或差压变送器、温度变送器及压力变送器）配套组成的高量程比差压流量装置，可测量气体、蒸汽、液体及天然气的流量，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、供热、供水等领域的过程控制和测量。

### 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jjg 640-94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

本产品的加工定制是是，品牌是上海仪华，型号是LG，类型是差压式流量计，测量范围是15-1200mm（m<sup>3</sup>/h），精度等级是0.5-1.5%，公称通径是DN50-100（mm），适用介质是液体、气体、蒸汽，工作压力是1-20（MPa），工作温度是-40-500（ ）