

定制 一体化孔板流量计 孔板流量计 节流装置

产品名称	定制 一体化孔板流量计 孔板流量计 节流装置
公司名称	金湖盛元仪表有限公司
价格	2850.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:盛元 型号:SY-105
公司地址	江苏淮安金湖闵桥工业集中区
联系电话	0517-86885887 15195510370

产品详情

一体化孔板流量计型号为:sylg,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。适用范围:1.公称直径：15 mm dn 1200mm;2.公称压力：pn 10mpa;3.工作温度：- 50 t 550 ;4.量程比：1:10，1:15;5.精度：0.5级，1级.

一体化孔板流量计特点: 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。 一体型孔板安装更简单，无须引压管，可直接接差压变送器和压力变送器。 智能型一体化孔板流量计特点: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;智能孔板流量计其量程可自编程调整;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，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.

一体化孔板流量计产品选型表:

型号	说明
sylg	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)
15~1200	15~1200mm
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)

选择一体化孔板流量计所需要的参数: 1、管道的口径(管径*壁厚) 2、孔板流量计测量的介

质 3、被测介质的工作温度 4、被测介质的工作压力（最大压力、最小压力、正常压力）
5、被测介质的工作流量（最大流量、最小流量、正常流量） 6、被测介质的粘度

一体化孔板流量计的调试: 1、接上信号线、电源线 2、开启进口、出口阀门，进出口阀门开度要一致 3、打开不锈钢三阀组平衡阀，缓慢开启孔板高低压端的阀门，待流体通过流量计后关闭不锈钢三阀组平衡阀即可。

一体化孔板流量计安装管道条件：（1）节流件前后的直管段必须是直的，不得有肉眼可见的弯曲。（2）安装节流件用得直管段应该是光滑的，如不光滑，流量系数应乘以粗糙度修正稀疏。（3）为保证流体的流动在节流件前1d出形成充分发展的紊流速度分布，而且使这种分布成均匀的轴对称形，所以 1）直管段必须是圆的，而且对节流件前2d范围，其圆度要求其甚为严格，并且有一定的圆度指标。具体衡量方法：（a）节流件前od，d/2，d，2d4个垂直管截面上，以大至相等的角距离至少分别测量4个管道内径单测值，取平均值d。任意内径单测量值与平均值之差不得超过 $\pm 0.3\%$ （b）在节流件后，在od和2d位置用上述方法测得8个内径单测值，任意单测值与d比较，其最大偏差不得超过 $\pm 2\%$ 2）节流件前后要求一段足够长的直管段，这段足够长的直管段和节流件前的局部阻力件形式有关和直径比 有关。（4）节流件上游侧第一阻力件和第二阻力件之间的直管段长度可按第二阻力件的形式和 $=0.7$ （不论实际 值是多少）取所列数值的1/2（5）节流件上游侧为敞开空间或直径 $2d$ 大容器时，则敞开空间或大容器与节流件之间的直管长不得小于 $30d$ （ $15d$ ）。若节流件和敞开空间或大容器之间尚有其它局部阻力件时，则除在节流件与局部阻力件之间设有符合规定的最小直管段长1外，从敞开空间到节流件之间的直管段总长也不得小于 $30d$ （ $15d$ ）。

本产品的加工定制是是，品牌是盛元，型号是SY-105，类型是孔板流量计，测量范围是1~1000（m³/h），精度等级是1.5，公称通径是DN15~1200（mm），适用介质是液体，气体，蒸汽，工作压力是1.0（MPa），工作温度是150（ ），规格是DN15~1200