

标准孔板 环形孔板 环室孔板流量计，节流装置

产品名称	标准孔板 环形孔板 环室孔板流量计，节流装置
公司名称	南宁普时仪表有限公司
价格	800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:普时 型号:PSLG
公司地址	南宁市西乡塘区秀厢大道801室
联系电话	86-07716764900 13878196200

产品详情

不同口径价格不同，根据工艺要求订货 13878196200 吴林寿 标准孔板

标准孔板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。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。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，孔板流量计广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等部门。

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（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，该仪表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。

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

智能型技术指标

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

主要技术参数：

. 取压方式：角接（环室或单独钻孔）取压、法兰取压、d-d/2取压

. 公称压力：32mpa（20mpa时用高压透镜孔板或焊接式）

. 公称通径：50～1000mm（标准孔板）

或 < 50mm（整体孔板）> 1000mm（平孔板）

. 精确度（不确定度）：±0.5%～1.5%

. 适用范围：开孔直径d（mm）：d ≥ 12.5（标准孔板）

开孔直径比 β：0.1～0.75

雷诺数范围 red：0.1～0.75

107 red ≤ 5000 且 red ≥ 170 β ≥ 2d；d以（mm）表示

本产品的加工定制是是，品牌是普时，型号是PSLG，类型是孔板节流装置，测量范围是1000M3，公称通径是10-1600mm，测量精度是0.5，公称压力是1.0,1.5,4.0,6.4（Mpa），适用范围是气体,液体，法兰材质是20，节流件是304、316