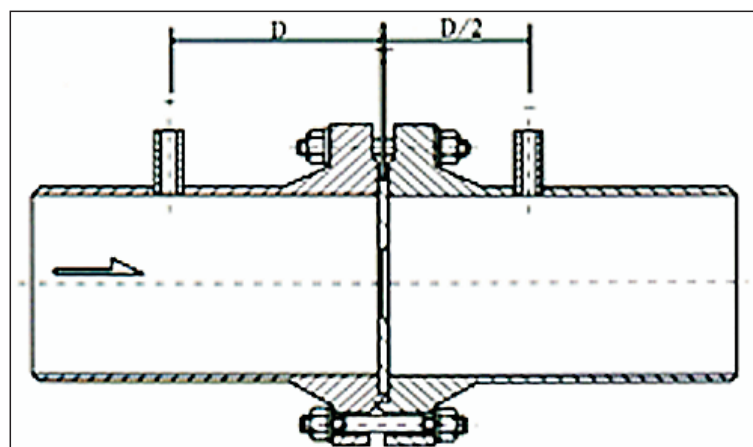


D—公称压力  
附表：压力等级 单位 (MPa)

代号	1	2	3	4	5	6	7	8
压力	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0	6.0	10.0	16.0

## 外形及尺寸



附表：管道公称通径 单位 (mm)

代号	006	008	01	015	02	025	03	04	05	06	08	10	12	15
管径	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
代号	17	20	22	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
管径	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000

## 流量范围

根据用户要求设计



# 节流装置

● 概述 ● 特点 ● 技术参数

## 概述

节流装置包括环室孔板、喷嘴等。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。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，它广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等领域。

## 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
- 应用范围广，全部单相流皆可测量，部分混相流亦可用
- 标准型节流装置无须进行校准即可投入使用
- 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
- 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，还可自诊断、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

## 技术参数

- 口径：DN25~DN800mm
- 精度：±0.5%FS
- 工作压力：≤42.0MPa
- 介质温度：-40°C~450°C
- 介质粘度：≤30CP(相当于重油)
- β 值：0.2~0.8
- 连接方式：法兰夹装式，也可按用户提供的法兰标准制造。
- 材质：主体、孔板、取压管和三阀组：不锈钢；直管段及连接法兰：碳钢或不锈钢
- 安装方式：水平或垂直。

## 选型

SLGK	—	(X)	—	X	X	X
	I	I	I	I	I	I
代号	—	A	—	B	C	D

A—公称通径：见附表  
例如：15代表口径DN150mm

注：管径大于1000mm的，以实际管径的1/10表示  
如果管道为方管，则以长\*宽的1/10表示，例  
1200\*1000\*3表示为120\*100\*3(壁厚)

- C—取压方式
1. 角接(环室)取压
  2. 角接(钻孔)取压
  3. 法兰取压
  4. 径距取压

- B—常用节流装置种类：
- 标准孔板(角接取压、法兰取压、径距取压)
  - 标准喷嘴(1932喷嘴、长径喷嘴)
  - 文丘利管
  - 文丘利喷嘴
  - 1/4圆孔板
  - 圆缺孔板
  - 端头孔板
  - 一体化孔板
  - 小孔板
  - 偏心孔板