

法兰联接 Y-型过滤器 Flange Connection Y Type Strainer

阀门名称 Valve Name	法兰联接 Y-型过滤器 Flange Connection Y Type Strainer
公称通径 Nominal Diameter	DN25(1") ~ DN200(8")
公称压力 Nominal Pressure	125LB, 150LB, 300LB
适用介质 Suitable Mediums	水、油、汽 Water、Oil、Gas
适用温度 Working Temperature	0~180℃



主要零件材料 (Material of Main Parts):

名称 Name	材质 Material
阀体、阀盖 Body	灰铸铁、碳钢、不锈钢 Cast Iron、Carbon Steel、Stainless Steel
滤网 Screens	不锈钢 Stainless Steel

产品标准 (Products Standards):

设计制造: Valve Design to ANSI B16.34;
 验收标准: Valve Test to API598;
 法兰标准: Flange drilled is according to ANSI B16.5, ANSI B16.1;

特点 (Features):

1. 结构紧凑、阻力小、效率高、安装维修方便、成本低。
2. 适用场合: 加工工厂、电厂、化工厂、冶金、煤矿、水、污水、油、气、纸浆等
3. 滤网面积大, 可以选择两种滤网: 编织滤网和冲孔滤网。

1. Compact end and end dimension, low flow resistance, high efficiency, easy to install and inspect, low cost ect.
2. Applications: process industry, power industry, chemical industry, metals, mining, water and waste, oil and gas, pulp and paper.
3. Large strainer screens, can choose two types strainer: mesh line screen and perforated plate screen.

选型考虑因素:

1. 目的: 如果过滤器只用来做保护罩, 而不起过滤作用, 那么标准的过滤网在大多数应用场合都可满足要求。
2. 介质: 对于介质而言, 过滤网的要求极其严格。例如高温高压或高黏度的介质, 要求用不带编织衬垫的打孔网。
3. 过滤水平: 当选择过滤网时, 应注意的是确保不会发生疲劳过度。按一般规定, 指定的过滤水平应不小于移动颗粒尺寸的一半。如果过滤效果要求过高, 压力通过过滤器就会下降的非常迅速, 这样可能造成滤网损坏。

Y型内螺纹过滤器 Threaded Y-Strainer

- ◇ 使用压力 2.0Mpa
- ◇ 材质: 304, 316
- ◇ 316 过滤网, 可根据用户要求进行制作
- ◇ Working pressure 2.0Mpa
- ◇ Material: 304, 316
- ◇ 316 filter mesh can made according to user's requirements



主要参数 Parameters(mm)

size	d	L	H
1/4"	10	65	51
3/8"	12	65	51
1/2"	15	65	51
3/4"	20	80	60
1"	25	90	72
1-1/4"	32	105	77
1-1/2"	40	120	87
2"	50	140	103

