



官网二维码

YG41-T黄铜、YG41-C碳钢、YG41-B不锈钢  
系列法兰式Y型过滤器〈过滤阀〉

## 使用说明书

Z20250904版

### 上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路  
3131号

内销中心: 上海市嘉定区定边路35号  
东方汽配城三期商务楼8楼

电话: 021-57654321 52751111

网址: [www.52751111.com](http://www.52751111.com)

邮编: 201824

外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期商务楼8楼

外贸热线: 0086-021-66123456 66554433

外 贸 QQ: 3688575471 2184211527

1038330264 1825023587

英文网址: [www.bestautovalve.com](http://www.bestautovalve.com)

[www.66123456.com](http://www.66123456.com)

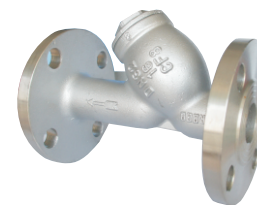
外贸邮箱: [sale01@bestautovalve.com](mailto:sale01@bestautovalve.com)

[sale02@bestautovalve.com](mailto:sale02@bestautovalve.com)

[sale03@bestautovalve.com](mailto:sale03@bestautovalve.com)

[sale06@bestautovalve.com](mailto:sale06@bestautovalve.com)

[sale07@bestautovalve.com](mailto:sale07@bestautovalve.com)



YG41-25BF-[80]

在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1328352875

在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587

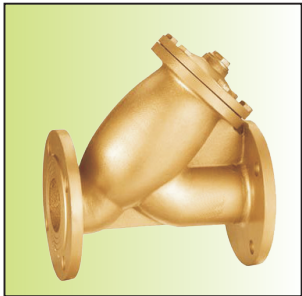
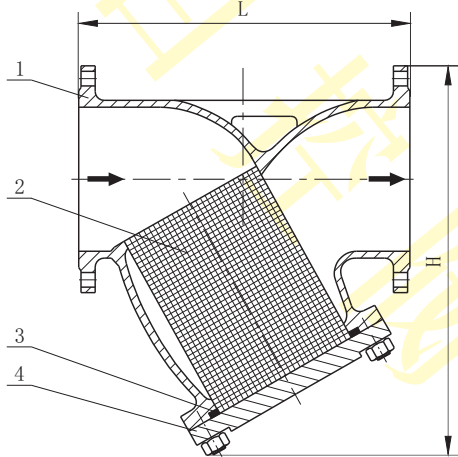
在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472

**上海北四特自动化科技有限公司**

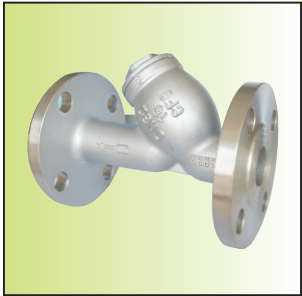
一、产品特点

- 01、通径范围:DN15~500  
02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40、63、100bar  
03、流通快速, 压力损失小, 抗污性强, 排污方便  
04、滤网目数:常规60目, 特需8~480目  
05、阀体材料:黄铜(代号:T), 铸钢WCB(代号:C)  
                  SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)  
06、适用介质温度:黄铜---IIIb:-40~150℃(PTFE垫片密封)  
                  碳钢---Va:-29~350℃(柔性石墨垫片密封)  
                  不锈钢---常规IIIb:-40~150℃(PTFE垫片密封), 特需Vc:-40~450℃(柔性石墨垫片密封)  
07、介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致  
08、可任意角度安装, 阀盖朝下安装, 便于收集杂物和清洗滤网

二、结构图



YG41-25TF



YG41-25BF-[80]

三、零部件材料表

| 类别 |       | YG41-□TF | YG41-□CF | YG41-□BF | YG41-□RF | YG41-□LF |
|----|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 序号 | 零部件名称 | 材料       |          |          |          |          |
| 1  | 阀体    | 黄铜       | WCB      | CF8      | CF8M     | CF3M     |
| 2  | 滤网    | SS304    | SS304    | SS304    | SS316    | SS316L   |
| 3  | 密封垫片  | PTFE     | 柔性石墨     | PTFE     | PTFE     | PTFE     |
| 4  | 阀盖    | 黄铜       | WCB      | CF8      | CF8M     | CF3M     |

注:1、□---公称通径。  
2、黄铜、不锈钢阀体垫片3常规为PTFE, 碳钢阀体垫片3常规为柔性石墨。

四、外形尺寸(碳钢、不锈钢, PN16bar)

单位:mm

| 尺寸<br>通径 | YG41-□C/B/R/L |     | 尺寸<br>通径 | YG41-□C/B/R/L |      |
|----------|---------------|-----|----------|---------------|------|
|          | L             | H   |          | L             | H    |
| DN15     | 150           | 120 | DN125    | 360           | 430  |
| DN20     | 150           | 140 | DN150    | 430           | 550  |
| DN25     | 160           | 150 | DN200    | 520           | 620  |
| DN32     | 180           | 170 | DN250    | 640           | 700  |
| DN40     | 200           | 190 | DN300    | 720           | 800  |
| DN50     | 220           | 220 | DN350    | 780           | 850  |
| DN65     | 250           | 290 | DN400    | 860           | 900  |
| DN80     | 280           | 310 | DN450    | 980           | 1000 |
| DN100    | 320           | 360 | DN500    | 1040          | 1100 |

注:1、□---公称通径。  
2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。  
3、如需铜阀体的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

五、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。  
2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。