



官网二维码

H44-T黄铜、H44-C碳钢、H44-B不锈钢  
系列旋启式法兰止回阀〈法兰式〉

## 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

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

www.66123456.com

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com

sale03@bestautovalve.com

sale06@bestautovalve.com

sale07@bestautovalve.com

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



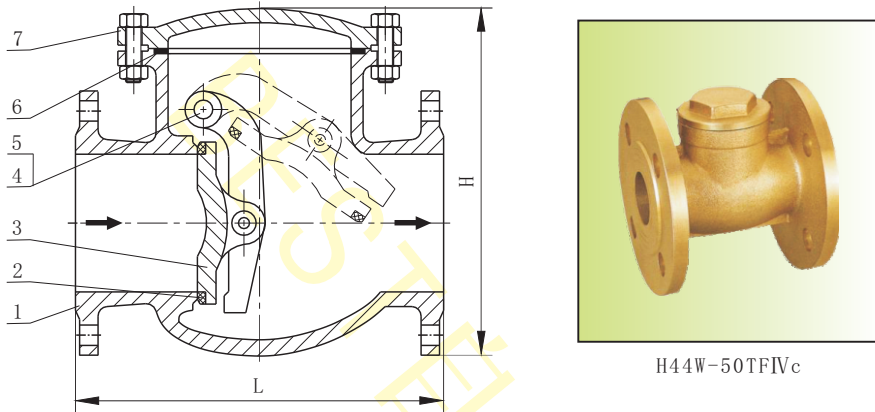
H44W-100BF

**上海北四特自动化科技有限公司**

### 一、产品特点

- 01、通径范围:黄铜系列DN40~100, 碳钢、不锈钢系列DN15~500
- 02、公称压力:黄铜阀体PN16bar, 碳钢、不锈钢阀体常规PN16bar, 特需PN25、40、63bar
- 03、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)
- 04、建议水平安装, 垂直安装可能导致阀芯一直打开或需更大的开启压力
- 05、最小开启压力0.3bar, 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致

### 二、结构图



### 三、常用阀体材料、阀瓣密封件适用介质温度范围表

密封 阀体	丁腈橡胶* (代号:N)	三元乙丙橡胶 (代号:E)	氟橡胶 (代号:V)	氟塑料 (代号:P)	对位聚苯 (代号:P̄)	硬密封** (代号:H/Y/W)
黄铜	Ib: -9~80°C*	IIc: -39~120°C	[III]c: -9~180°C	IVc: -40~200°C	-	IVc: -40~200°C
碳钢	Ib: -9~80°C	IIb: -29~120°C	[III]c: -9~180°C	IVe: -29~200°C	IVa: -29~250°C	IVe: -29~200°C** Va: -29~350°C
不锈钢	Ib: -9~80°C	IIc: -39~120°C	[III]c: -9~180°C	IVc: -40~200°C	IVb: -40~250°C	IVc: -40~200°C** Vc: -40~450°C

注:\*代表黄铜阀体时常规阀瓣密封材料和适用介质温度,  
\*\*代表碳钢、不锈钢阀体时阀瓣密封材料和适用介质温度(此时垫片6为PTFE)。

### 四、零部件材料表

类别	H44◇-□TF	H44◇-□CF	H44◇-□BF	H44◇-□RF	H44◇-□LF	
序号	零部件名称					
		材料				
1	阀体	黄铜	WCB	CF8	CF8M	CF3M
2	阀瓣密封垫	详见《常用阀体材料、阀瓣密封件适用介质温度范围表》				
3	阀瓣	黄铜	WCB	CF8	CF8M	CF3M
4	销轴	黄铜	2Cr13	SS304	SS316	SS316
5	螺塞	黄铜	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
6	垫片	常规PTFE, 特需金属夹柔性石墨				
7	阀盖	黄铜	WCB	CF8	CF8M	CF3M

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

### 五、外形尺寸(碳钢、不锈钢材质, PN16bar)

单位:mm

尺寸 通径	L (mm)	H (mm)	尺寸 通径	L (mm)	H (mm)
DN15	130	153	DN125	400	350
DN20	150	173	DN150	480	403
DN25	160	188	DN200	495	461
DN32	180	208	DN250	622	533
DN40	200	223	DN300	698	612
DN50	230	240	DN350	787	690
DN65	290	267	DN400	914	770
DN80	310	285	DN450	978	880
DN100	350	310	DN500	978	883

注:1、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。  
2、黄铜材质外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

### 六、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。