



官网二维码

H14-T黄铜、H14-C碳钢、H14-B不锈钢
系列旋启式内螺纹止回阀

使用说明书

20230415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	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094
 在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091
 在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

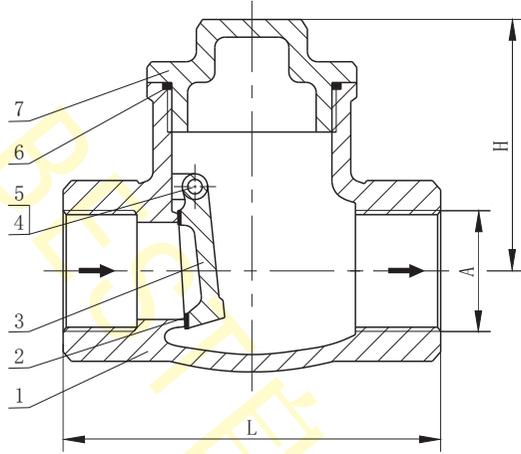


上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、 通径范围:DN15~100, 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
- 02、 公称压力:黄铜阀体常规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

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:P)	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	IVe: -29~200°C	IVe: -29~200°C**
不锈钢	Ib: -9~80°C	IIc: -39~120°C	[III]c: -9~180°C	IVc: -40~200°C	IVa: -29~250°C	IVa: -29~250°C
					IVc: -40~200°C	IVc: -40~200°C**
					IVb: -40~250°C	IVb: -40~250°C

注:1、*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、不锈钢阀体时常规阀瓣密封材料和适用介质温度(此时垫片6为PTFE)。
2、当介质温度高于250°C时需选用锻钢阀体,此时阀瓣密封材料为硬密封,垫片6为金属夹柔性石墨。
锻钢A105阀体适用介质温度Vg: -29~425°C, 锻不锈钢阀体适用介质温度Vb: -40~450°C。

四、零部件材料表

类别	H14◇-□T	H14◇-□C	H14◇-□B	H14◇-□R	H14◇-□L
序号	零部件名称				
	材料				
1	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	黄铜	WCB	CF8	CF8M	CF3M
4	销轴	黄铜	2Cr13	SS304	SS316
5	螺塞	黄铜	2Cr13	SS304	SS316
6	垫片	常规PTFE, 特需PPL、金属夹柔性石墨(仅限锻件)			
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(PN16bar)

单位:mm

尺寸 通径	H14◇-□T			H14◇-□C/B/R/L		
	A	L	H	A	L	H
DN15	G1/2"	44	33	ZG1/2"	66	40
DN20	G3/4"	50	38	ZG3/4"	80	55
DN25	G1"	60	45	ZG1"	90	60
DN32	G1 1/4"	71	53	ZG1 1/4"	105	63
DN40	G1 1/2"	81	60	ZG1 1/2"	120	73
DN50	G2"	93	67	ZG2"	140	85
DN65	G2 1/2"	104	71	ZG2 1/2"	165	95
DN80	G3"	115	82	ZG3"	190	115
DN100	G4"	138	100	ZG4"	190	130

注:黄铜系列螺纹常规为G螺纹, 碳钢、不锈钢系列螺纹常规为ZG(PT)螺纹, 也可按用户要求定制G、NPT等螺纹。

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。