



官网二维码

T10系列丝扣式手动调节阀

使用说明书

20220225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: 0086-021-66123456 0086-021-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外贸传真: 0086-021-52126070*8138
传真: 021-52751102 55123456	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:DN15~50, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40bar

02、适用介质温度:碳钢常规Va:-29~350℃, 特需IIIa:-29~150℃

不锈钢常规Ⅲb: -40~150℃, 特需Ⅳb: -40~250℃

03、适用介质:气体、液体, 泄漏等级:硬密封Ⅳ级、软密封Ⅵ级

04、介质流向:介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 流量特性:常规线性, 特需等百分比

05、安装方式:可任意角度安装,水平安装阀杆竖直向上可延长使用寿命

06、**阀瓣密封材料:**碳钢常规合金钢(代号:H), 特需硬质合金(代号:Y)、聚四氟乙烯(代号:P)

不锈钢常规本体材料(代号:W), 特需硬质合金(代号:Y)、聚四氟乙烯(代号:P)

07、阀体材料:常规锻钢A105(代号:[C])、SS304不锈钢(代号:B)

特需SS316不锈钢(代号:R)、SS316L不锈钢(代号:L)

二、型号编制说明

举例	T	4	0	W-	32	B	F	IIIb	-25	□"
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代 表	产品类别	序列号	结构形式	密封材料	公称通径	阀体材料	连接方式	温度要求	压力等级	其它要求
	T:调节阀 ET:高配产品	1:丝扣式 4:法兰式 6:焊接式 8:卡箍式	0:柱塞式 4:回转式	H:合金钢 Y:硬质合金 W:本体材料 P:氟塑料	20: DN20 25: DN25 32: DN32 . . 1": 1inch 2": 2inch 3": 3inch L: SS316L 不锈钢 H: 哈氏合金	C:灰铸铁 C:铸钢 WCB T:青铜 A: LF4 铝合金 B: SS304 不锈钢 B: SS304L 不锈钢 . . R: SS316 不锈钢 L: SS316L 不锈钢 H: 哈氏合金 其余详见 气动阀型 号编制说 明	S:内螺纹 H:对焊 H:带管接 头对焊 H:承插焊 K:卡箍 F:法兰 F:特殊 法兰 [S]:外螺 纹 其余详见 气动阀型 号编制说 明	Ⅲ型: Ⅲa:-29~150℃ Ⅲb:-40~150℃ Ⅳ型: Ⅳa:-29~250℃ Ⅳb:-40~250℃ V型: Va:-29~350℃ Vb:-40~350℃ Vc:-40~450℃ Vd:-29~300℃ Ve:-40~300℃ Ⅶ型: Ⅶba:-100~150℃ Ⅶbb:-196~150℃	06:6bar 10:10bar 16:16bar 25:25bar 40:40bar . . ANSI A1:CL150Lb A3:CL300Lb A6:CL600Lb A9:CL900Lb A15: CL1500Lb A25: CL2500Lb	特需要求 需用文字 说明
省略 说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略 代表常规	※省略 代表16bar	※省略代 表无要求

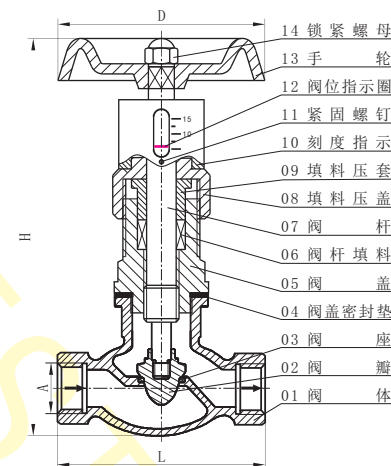
三、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀体材料	阀杆填料	阀瓣密封材料			
		聚四氟乙烯(代号:P)	合金钢(代号:H)	本体材料(代号:W)	硬质合金(代号:Y)
碳钢	—	IIIa: -29~150℃	Va: -29~350℃*	—	Va: -29~350℃
不锈钢	聚四氟乙烯	IIIb: -40~150℃	—	IIIb: -40~150℃*	IIIb: -40~150℃
	四氟改良	—	—	IVb: -40~250℃	IVb: -40~250℃

注:1、*代表常规适用介质温度。

2、不锈钢阀体也可按用户要求定做低温型。

四、结构图(不锈钢结构)



五、零部件材料表

类别		T10◇-□[C]	T10◇-□B	T10◇-□R	T10◇-□L
序号	零部件名称	材料			
01	阀 体	锻钢A105	CF8	CF8M	CF3M
02	阀 瓣	SS304	SS304	SS316	SS316L
03	阀 座	堆焊合金钢	本体材料	本体材料	本体材料
04	阀盖密封垫	柔性石墨	常规聚四氟乙烯，特需四氟改良		
05	阀 盖	锻钢A105	CF8	CF8M	CF3M
06	阀 杆 填 料	-	常规聚四氟乙烯，特需四氟改良		
07	阀 杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
08	填 料 压 盖	35 [#]	SS304	SS304	SS304
09	填 料 压 套	SS304			
10	刻度指示	铸铁镀锌			
11	紧固螺钉	铸铁镀锌			
12	阀位指示圈	NBR			
13	手 轮	灰铸铁			
14	锁紧螺母	铸铁镀锌			

注:1、◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。 2、碳钢阀体常规无阀杆填料, 依靠阀杆螺纹强制密封。

3、阀瓣02和阀座03也可按用户要求定制硬质合金密封，阀瓣02可定制聚四氟乙烯密封。

六、外形尺寸(PN16bar)

单位: mm

通径	尺寸	A	L	H	D	通径	尺寸	A	L	H	D
DN15	G1/2"	90	170	80	DN32	G1 1/4"	140	245	145		
DN20	G3/4"	100	180	80	DN40	G1 1/2"	140	245	145		
DN25	G1"	120	180	90	DN50	G2"	170	275	170		

七、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。