



官网二维码

Q42P-F4/F46碳钢、不锈钢
系列法兰式衬氟球阀

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



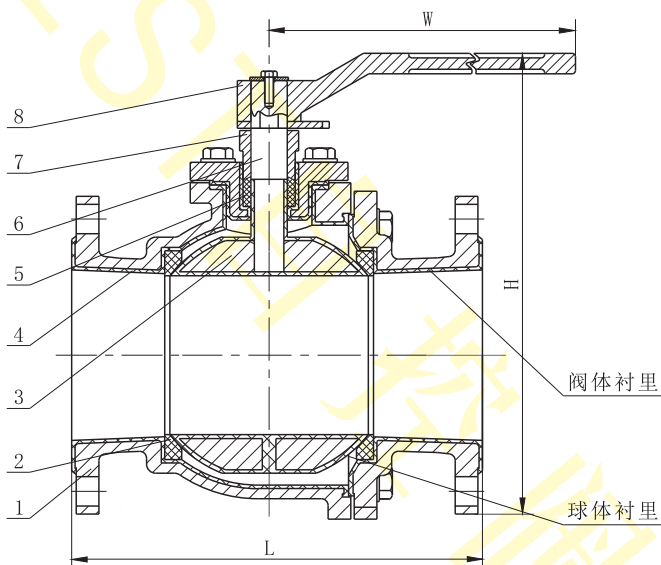
Q42P-100CF-F46

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、口径范围:常规DN15~200, DN>200可定制
- 02、适用介质温度:碳钢衬F46---Ⅲa:-29~150℃, 碳钢衬F4---[Ⅲ]a:-29~180℃
不锈钢衬F46---Ⅲb:-40~150℃, 不锈钢衬F4---[Ⅲ]b:-40~180℃
- 03、公称压力:常规PN16bar, 特需PN10bar
- 04、适用介质:适用于强酸、强碱、强氧化剂等强腐蚀性介质
- 05、衬里材料:聚四氟乙烯(代号:F4), 聚全氟乙丙烯(代号:F46)
- 06、阀体材料: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)
- 07、可定制限位装置及刻度盘

二、结构图



三、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，我司不负责保修，但可以协助指导解决。

四、零部件材料表

类别		Q42P-□CF-F4/F46	Q42P-□BF-F4/F46	Q42P-□RF-F4/F46	Q42P-□LF-F4/F46
序号	零部件名称	材料			
1	阀体	WCB+F4/F46	CF8+F4/F46	CF8M+F4/F46	CF3M+F4/F46
2	阀座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
3	球体	45 [#] +F4/F46	SS304+F4/F46	SS316+F4/F46	SS316L+F4/F46
4	衬里材料	F4/F46	F4/F46	F4/F46	F4/F46
5	阀杆填料	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
6	阀杆	1Cr13+F4/F46	SS304+F4/F46	SS316+F4/F46	SS316L+F4/F46
7	填料压盖	WCB+F4/F46	SS304+F4/F46	SS316+F4/F46	SS316L+F4/F46
8	手柄	Q235-A	Q235-A	Q235-A	Q235-A

注:1、□---公称通径。

2、阀杆6和填料压盖7为部分衬氟。

五、外形尺寸

单位: mm

<div> <div>尺寸</div> <div>通径</div> </div>	Q42P-□C/B/R/LF-F4/F46		
	PN10、16bar		
	L	W	H
DN15	130	100	145
DN20	140	160	155
DN25	150	160	165
DN32	165	250	190
DN40	180	250	200
DN50	200	350	220
DN65	220	350	235
DN80	250	450	285
DN100	280	450	330
DN125	320	600	355
DN150	360	800	425
DN200	400	1200	495

注:1、法兰默认按HG/T20592标准制造,也可按用户指定标准制造,如JB/T79、GB/T9124、ANSI、JIS、DIN等标准。

2、法兰可定制PN25bar, 但实际使用压力 $\leq 16\text{bar}$

3、本系列产品无丝扣连接，无卡箍连接。

4、不适用于抽真空场合。