

Q42P-F4/F46碳钢、不锈钢系列法兰式衬氟球阀

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、手柄可选带锁装置、带刻度盘



Q42P-100CF-F46

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(部分衬) | SS304+F4/F46(部分衬) | SS316+F4/F46(部分衬) | SS316L+F4/F46(部分衬) |
| 7 | 填料压盖 | WCB+F4/F46(部分衬) | SS304+F4/F46(部分衬) | SS316+F4/F46(部分衬) | SS316L+F4/F46(部分衬) |
| 8 | 手柄 | Q235-A | Q235-A | Q235-A | Q235-A |

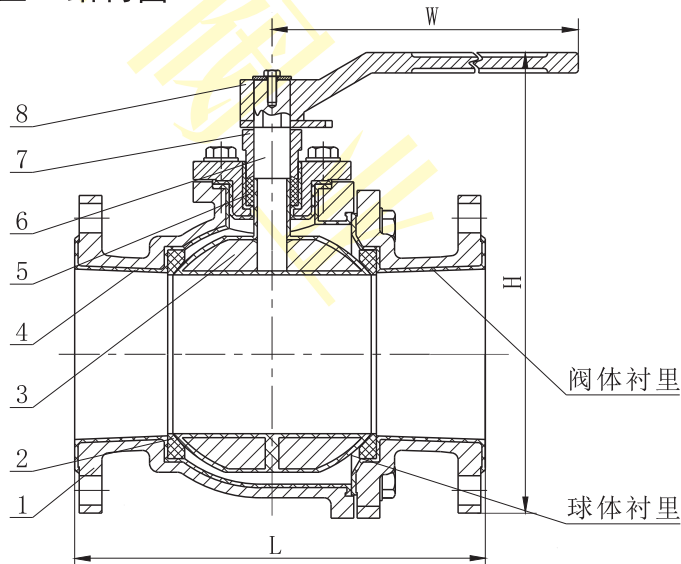
注:□---公称口径。

外形尺寸

单位:mm

| 尺寸 口径 | 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 |

结构图



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/T79-1994、GB/T9124、ANSI、JIS、DIN等标准。

2、法兰可定制PN25bar,但实际使用压力≤16bar。

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。