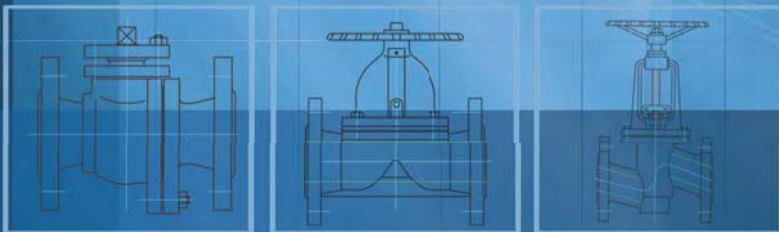


# 耐腐蚀系列阀门



宜兴市宙斯泵业有限公司

2013.05



# 宙斯泵业

**宙斯泵业**是一个以专业制造衬里型、全塑型耐腐耐磨泵著称于国内的企业。◇现有19个系列，2000多个规格的防腐泵、耐磨泵供用户选择，耐腐泵最大口径为DN600mm，最大流量为6000m<sup>3</sup>/h。◇公司一贯重视科技进步，专利近百项，国家新产品多项，是江苏省高新技术企业。◇产品能满足输送不同化学性质、不同浓度、不同温度、不同复杂工况的需求，广泛适用于化工、染料、非金属矿产加工、有色冶炼、环保等行业。◇宙斯牌耐腐耐磨泵02年被评为江苏省乡镇企业名牌产品，04年被评为无锡市名牌产品，07年被评为江苏省著名商标，企业连续8年被评为文明纳税大户。◇公司经营理念：以诚信建市场、以质量铸品牌、以品种造优势、以服务创未来。

## 公司新厂区



## 研发检测场景



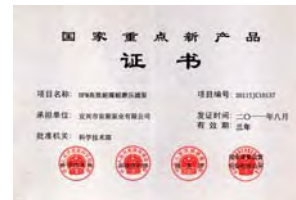
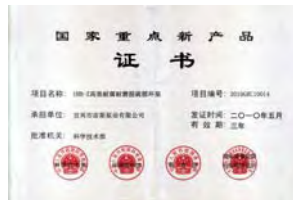
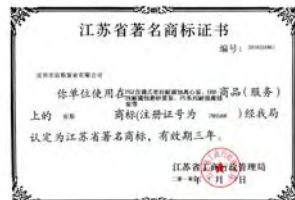
▲ 新产品研发



▲ 2000m<sup>3</sup>/h泵全性能测试台



▲ 8000m<sup>3</sup>/h泵全性能测试台





衬氟球阀



玻璃钢球阀



全塑球阀



不锈钢球阀



衬氟止回阀



不锈钢止回阀



隔膜阀



管夹阀



截止阀



旋塞阀



衬氟蝶阀



衬胶蝶阀



底阀



补偿器

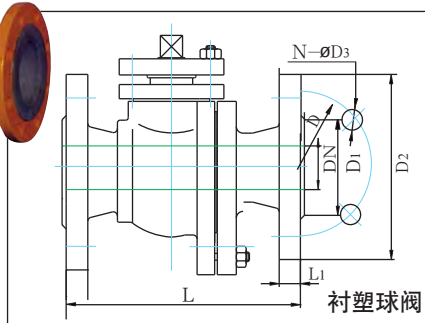
## 球 阀

## 阀门系列

### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

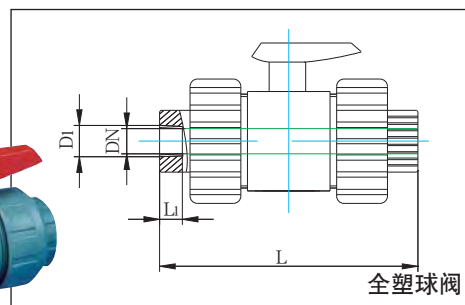
| 名 称   | 型 号       | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|-------|-----------|-------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 衬氟球阀  | Q41F-10CF | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑球阀  | Q41F-10CS | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |
| 全塑球阀  | Q41F-6S   | 增强聚丙烯(FRPP) | 法兰连接 | 0.6Mpa | -10℃~100℃ |                   |
|       | Q11F-6S   | 增强聚丙烯(FRPP) | 螺纹连接 | 0.6Mpa | -10℃~100℃ |                   |
| 玻璃钢球阀 | Q41F-6FRP | 玻 璃 钢       | 法兰连接 | 0.6Mpa | -20℃~120℃ | 非氧化性酸、盐类          |
| 不锈钢球阀 | Q41F-16RP | 不锈钢304(316) | 法兰连接 | 1.6Mpa | -40℃~210℃ | 硝酸类、醋酸类           |

### 2. 外型及结构简图



Q 4 1 F - 6 CF(CS、S、FRP)

- 阀门材料: 氟塑料(聚乙烯、增强聚丙烯、玻璃钢)
- 公称压力: 0.6Mpa
- 密封座材料: 聚四氟乙烯
- 结构形式: 直通式
- 连接形式: 法兰连接
- 阀门类型: 球阀



### 3. 安装连接尺寸

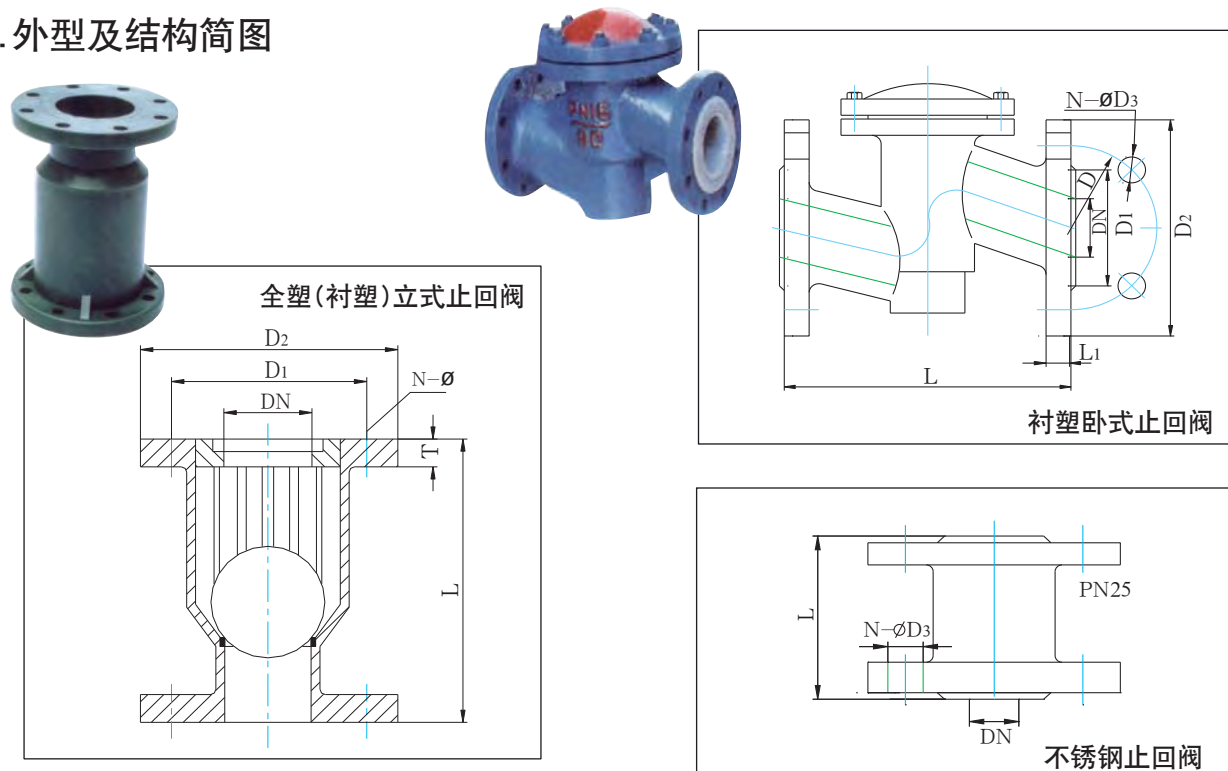
| 公称<br>直径 | 法 兰 连 接 |                |                |                   |     |                |     |                |                   |     |     | 螺 纹 连 接        |     |                                   |
|----------|---------|----------------|----------------|-------------------|-----|----------------|-----|----------------|-------------------|-----|-----|----------------|-----|-----------------------------------|
|          | 衬塑型     |                |                |                   |     | 全塑型            |     |                | 玻璃钢               | 不锈钢 |     |                |     |                                   |
| DN       | D       | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   | L   | L <sub>1</sub> | L   | D <sub>1</sub>                    |
| 15       | 65      | 45             | 95             | 4-Ø14             | 130 | 14             | 130 | 14             | 4-Ø14             | 90  | 130 | 15             | 100 | ZG <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "  |
| 20       | 75      | 55             | 105            | 4-Ø14             | 140 | 14             | 150 | 14             | 4-Ø14             | 100 | 140 | 17             | 120 | ZG <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "  |
| 25       | 85      | 65             | 115            | 4-Ø14             | 150 | 14             | 170 | 16             | 4-Ø14             | 115 | 150 | 20             | 135 | ZG1"                              |
| 32       | 100     | 78             | 135            | 4-Ø18             | 165 | 16             | 190 | 17             | 4-Ø18             | 120 | 165 | 23             | 150 | ZG1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " |
| 40       | 110     | 85             | 145            | 4-Ø18             | 180 | 16             | 210 | 18             | 4-Ø18             | 130 | 180 | 25             | 170 | ZG1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " |
| 50       | 125     | 100            | 160            | 4-Ø18             | 200 | 18             | 235 | 20             | 4-Ø18             | 150 | 200 | 28             | 200 | ZG2"                              |
| 65       | 145     | 120            | 180            | 4-Ø18             | 220 | 18             | 260 | 22             | 4-Ø18             | 265 | 225 | 32             | 215 | ZG2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " |
| 80       | 160     | 135            | 195            | 4-Ø18             | 250 | 20             | 305 | 25             | 4-Ø18             | 280 | 250 | 35             | 265 | ZG3"                              |
| 100      | 180     | 155            | 215            | 4-Ø18             | 280 | 22             | 370 | 25             |                   | 350 | 280 | 45             | 360 | ZG4"                              |
| 125      | 210     | 185            | 245            | 4-Ø18             | 320 | 24             |     |                |                   | 390 | 320 |                |     |                                   |
| 150      | 240     | 210            | 280            | 4-Ø23             | 360 | 24             |     |                |                   | 470 | 360 |                |     |                                   |
| 200      | 295     | 265            | 335            | 4-Ø23             | 400 | 26             |     |                |                   | 575 | 457 |                |     |                                   |
| 250      |         |                |                |                   |     |                |     |                |                   |     | 533 |                |     |                                   |
| 300      |         |                |                |                   |     |                |     |                |                   |     | 610 |                |     |                                   |

阀门系列 // 止回阀(含全塑底阀)

### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称            | 型 号             | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力            | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|----------------|-----------------|-------------|------|-----------------|-----------|-------------------|
| 衬氟止回阀          | Q41F-16CF       | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.6Mpa          | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑止回阀          | Q41F-16CS       | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.6Mpa          | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |
| 不 锈 钢<br>止 回 阀 | H42W-25P<br>40R | 不锈钢304/316  | 法兰连接 | 2.4Mpa<br>-4Mpa | -40℃~210℃ | 硝酸、醋酸等            |

### 2. 外型及结构简图



### 3. 安装连接尺寸

| 公称<br>直径 | 衬塑卧式止回阀 |     |     |        |     |    | 衬塑立式<br>止回阀 |        | 全塑止回阀 |     |     |    |       | 不锈钢止回阀 |        |
|----------|---------|-----|-----|--------|-----|----|-------------|--------|-------|-----|-----|----|-------|--------|--------|
| DN       | D       | D1  | D2  | N-ØD3  | L   | L1 | L           | N-ØD3  | D1    | D2  | L   | T  | N-Ø   | L      | n-ØD3  |
| 15       | 65      | 45  | 95  | 4-Ø14  | 130 | 16 | 130         | 4-Ø14  | 65    | 95  | 168 | 14 | 4-Ø14 | 90     | 4-Ø14  |
| 20       | 75      | 55  | 105 | 4-Ø14  | 150 | 16 | 150         | 4-Ø14  | 75    | 105 | 182 | 14 | 4-Ø14 | 95     | 4-Ø14  |
| 25       | 85      | 65  | 115 | 4-Ø14  | 160 | 18 | 160         | 4-Ø14  | 85    | 115 | 196 | 16 | 4-Ø14 | 100    | 4-Ø14  |
| 32       | 100     | 78  | 135 | 4-Ø18  | 180 | 18 | 180         | 4-Ø18  | 100   | 135 | 224 | 17 | 4-Ø18 | 105    | 4-Ø18  |
| 40       | 110     | 85  | 145 | 4-Ø18  | 200 | 20 | 200         | 4-Ø18  | 110   | 145 | 224 | 18 | 4-Ø18 | 115    | 4-Ø18  |
| 50       | 125     | 100 | 160 | 4-Ø18  | 230 | 20 | 230         | 4-Ø18  | 125   | 160 | 252 | 20 | 4-Ø18 | 125    | 4-Ø18  |
| 65       | 145     | 120 | 180 | 4-Ø18  | 290 | 22 | 290         | 4-Ø18  | 140   | 180 | 308 | 22 | 4-Ø18 | 145    | 8-Ø18  |
| 80       | 160     | 135 | 195 | 8-Ø18  | 310 | 22 | 310         | 8-Ø18  | 160   | 195 | 350 | 25 | 4-Ø18 | 155    | 8-Ø18  |
| 100      | 180     | 155 | 215 | 8-Ø18  | 350 | 24 | 350         | 8-Ø18  | 180   | 215 | 392 | 25 | 8-Ø18 | 210    | 8-Ø23  |
| 125      | 210     | 185 | 245 | 8-Ø18  | 400 | 26 | 400         | 8-Ø18  | 210   | 245 | 448 | 30 | 8-Ø18 | 275    | 8-Ø25  |
| 150      | 240     | 210 | 280 | 8-Ø23  | 480 | 28 | 480         | 8-Ø23  | 240   | 280 | 504 | 30 | 8-Ø23 | 225    | 8-Ø25  |
| 200      | 295     | 265 | 335 | 12-Ø23 | 600 | 30 | 600         | 12-Ø23 | 295   | 335 | 560 | 35 | 8-Ø23 | 380    | 12-Ø25 |
| 250      |         |     |     |        |     |    |             |        |       |     |     |    |       | 225    | 8-Ø25  |
| 300      |         |     |     |        |     |    |             |        |       |     |     |    |       | 380    | 12-Ø30 |

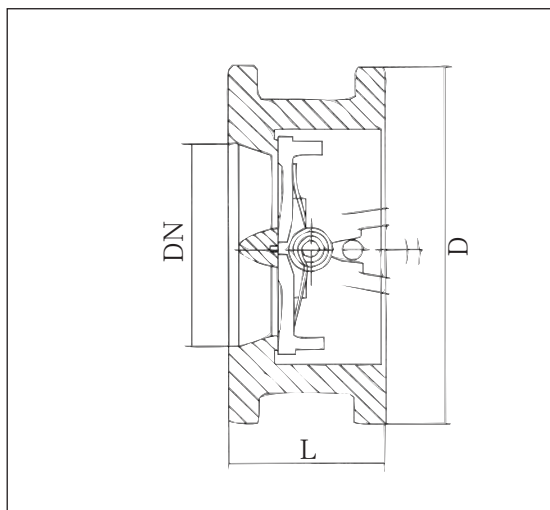
## 双瓣旋启式止回阀 阀门系列

### 1. 应用规范

| 压力等级  | 1.0Mpa               | 1.6Mpa                | 150Lb       |
|-------|----------------------|-----------------------|-------------|
| 设计制造  | GB12238              |                       | API STD 594 |
| 结构长度  | GB12221              |                       | API STD 594 |
| 法兰尺寸  | GB4216.1<br>~ 4216.4 | GB9113.1<br>~ 9113.26 | ANSI B16.5  |
| 检查与试验 | GB/T13927-92         |                       | API STD 598 |

### 2. 材料

铸铁、WCB、CF8、CF8M、CF3、CF3M

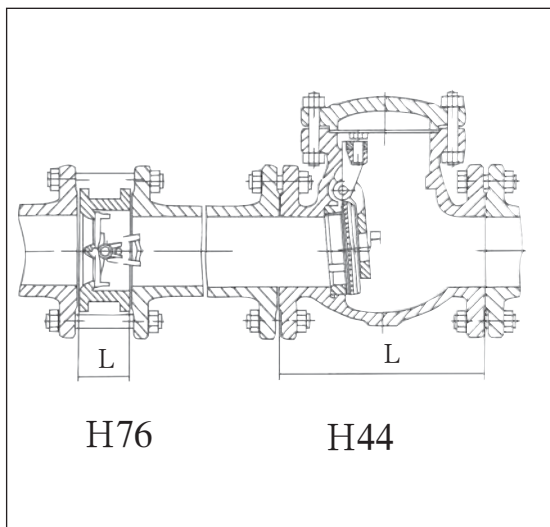


### 3. 旋启式止回阀封比

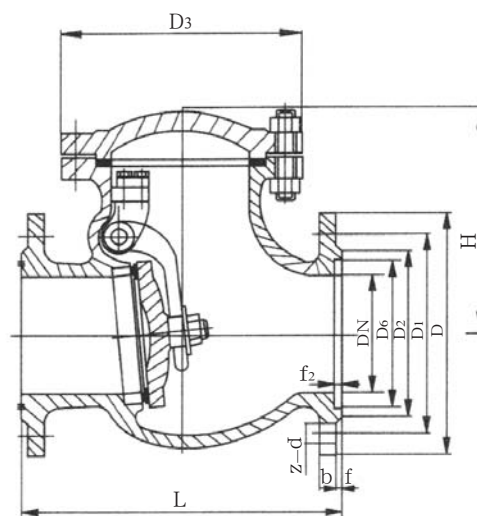
| 结构形式  | H76型对夹双瓣旋启式止回阀                                           | H44型法兰单瓣旋启式止回阀                                   |
|-------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 水锤压力  | 小，阀瓣行程短，且有弹簧辅助关闭，开阀快速                                    | 很大，开瓣行程长，需要较长的关闭时间                               |
| 尺寸与重量 | H76型的水锤压力只有H44型的1/2 ~ 1/5                                |                                                  |
|       | 结构长度L很短，体积很小，重量很轻，为阀门的安装、搬运、存放及管道的布置带来很低的便利，并能节约材料，降低造价。 | 结构长度L很长，体积笨大，重量很重。                               |
| 流体阻力  | H76型的结构长度只有H44型的1/4 ~ 1/6<br>H76型的重量只有H44型的1/4~1/10      |                                                  |
|       | 小，流阻系数为2.9~0.9，随着阀门口径的增大，流阻系数减少。                         | 小，流阻系数为1.3~3，但在低压系统中，阀瓣不能完全开启，流阻大。流阻随阀门口径的增大而增大。 |
| 安装    | 可水平或垂直安装，重量轻，不必为阀门设置支座，流阻系数减少。                           | 可水平或垂直安装，大口径阀门重量重，需设置阀支座。                        |
| 开启压力  | 很小，开瓣在很小的压差下就能完全打开。                                      | 较大，开瓣在较大压差下才能完全打开。                               |
| 可靠性   | 阀门为整体结构，简单紧凑，关闭时冲击力小，水锤压力小，阀门寿命长，可靠性高。                   | 关闭时的巨大冲击力及水锤压力容易损坏阀门。                            |

### 4. H44尺寸与重量

| 公称压力或压力级 |       | 1.0Mpa |     |      | 1.6Mpa |     |      |
|----------|-------|--------|-----|------|--------|-----|------|
| 公称通径     |       | 尺寸(mm) |     | 重量   | 尺寸(mm) |     | 重量   |
| mm       | in    | L      | D   | (Kg) | L      | D   | (Kg) |
| 50       | 2     | 60     | 109 | 2    | 60     | 109 | 2    |
| 65       | 2 1/2 | 67     | 129 | 3    | 67     | 129 | 3    |
| 80       | 3     | 73     | 144 | 4    | 73     | 144 | 4    |
| 100      | 4     | 73     | 164 | 6    | 73     | 164 | 6    |
| 125      | 5     | 86     | 194 | 7.5  | 86     | 194 | 7.5  |
| 150      | 6     | 98     | 220 | 11.5 | 98     | 220 | 11.5 |
| 200      | 8     | 127    | 275 | 20   | 127    | 275 | 20   |
| 250      | 10    | 146    | 330 | 30   | 146    | 332 | 32   |
| 300      | 12    | 181    | 380 | 48   | 181    | 387 | 50   |
| 350      | 14    | 184    | 440 | 72   | 184    | 447 | 75   |
| 400      | 16    | 191    | 492 | 104  | 191    | 498 | 108  |
| 450      | 18    | 203    | 542 | 150  | 203    | 558 | 160  |
| 500      | 20    | 219    | 597 | 180  | 219    | 620 | 200  |
| 600      | 24    | 222    | 698 | 300  | 222    | 734 | 320  |



阀门系列 // H44H(W)旋启式止回阀



## 1. 主要性能规范

| 公称压力<br>PN(MPa) | 试验压力(MPa) |      | 适用 温 度 |       |                |            |
|-----------------|-----------|------|--------|-------|----------------|------------|
|                 | 强度试验      | 密封试验 | WCB    | Cr5Mo | 1Cr18Ni12Mo2Ti | 1Cr18Ni9Ti |
| 1.6             | 2.4       | 1.76 | ≤425℃  | ≤550℃ | ≤150℃          | ≤150℃      |
| 2.5             | 3.75      | 2.75 |        |       |                |            |
| 4.0             | 6.0       | 4.4  |        |       |                |            |
| 6.4             | 9.6       | 7.1  |        |       |                |            |
| 10.0            | 15.0      | 11.0 |        |       |                |            |

## 2. 安装连接尺寸

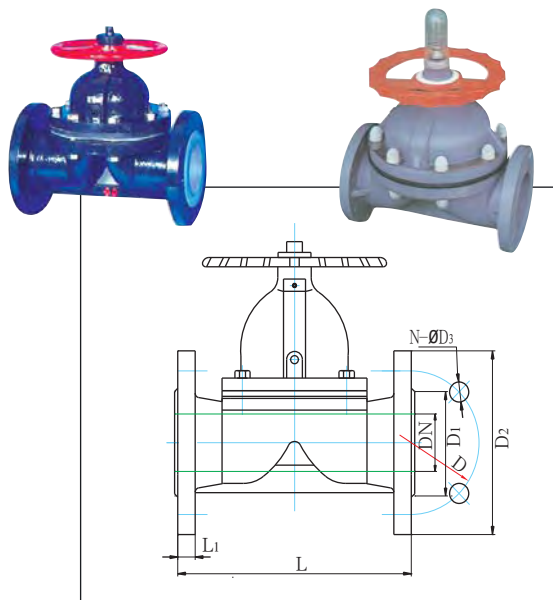
| 公称压力<br>PN(MPa) | 公称口径<br>DN(mm) | 尺 寸(mm) |     |     |     |     |      |        |     |
|-----------------|----------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----|
|                 |                | L       | D   | D1  | D2  | D3  | b-f  | Z-Ød   | H   |
| 1.6             | 50             | 230     | 160 | 125 | 100 | 185 | 16-3 | 4-Ø18  | 160 |
|                 | 65             | 290     | 180 | 145 | 120 | 215 | 18-3 | 4-Ø18  | 177 |
|                 | 80             | 310     | 195 | 160 | 135 | 235 | 20-3 | 8-Ø18  | 187 |
|                 | 100            | 350     | 215 | 180 | 155 | 255 | 20-3 | 8-Ø18  | 202 |
|                 | 125            | 400     | 245 | 210 | 185 | 285 | 22-3 | 8-Ø18  | 227 |
|                 | 150            | 480     | 280 | 240 | 210 | 330 | 24-3 | 8-Ø18  | 263 |
|                 | 200            | 550     | 335 | 295 | 265 | 385 | 26-3 | 12-Ø23 | 293 |
|                 | 250            | 650     | 405 | 355 | 320 | 455 | 30-3 | 12-Ø25 | 330 |
|                 | 300            | 750     | 460 | 410 | 375 | 515 | 30-4 | 12-Ø25 | 382 |
|                 | 350            | 850     | 520 | 470 | 435 | 545 | 34-4 | 16-Ø25 | 430 |
|                 | 400            | 950     | 580 | 525 | 485 | 600 | 36-4 | 16-Ø30 | 480 |
|                 | 500            | 1150    | 705 | 650 | 608 | 730 | 44-4 | 20-Ø34 | 560 |

## 隔膜阀\管夹阀 阀门系列

### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称   | 型 号       | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|-------|-----------|-------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 衬氟隔膜阀 | G41F-10CF | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑隔膜阀 | G41F-10CS | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |
| 全塑隔膜阀 | G41F-6S   | 增强聚乙烯(FRPP) | 法兰连接 | 0.6Mpa | -10℃~100℃ |                   |

### 2. 外型及结构简图

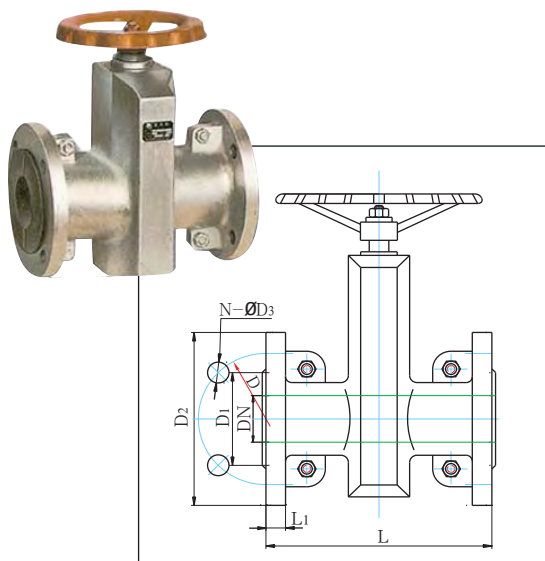


| 公称直径 | 隔 膜 阀 |                |                |                   |     |                |
|------|-------|----------------|----------------|-------------------|-----|----------------|
| DN   | D     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   | L <sub>1</sub> |
| 15   | 65    | 45             | 95             | 4-Ø14             | 125 | 14             |
| 20   | 75    | 55             | 105            | 4-Ø14             | 135 | 16             |
| 25   | 85    | 65             | 115            | 4-Ø14             | 145 | 18             |
| 32   | 100   | 78             | 135            | 4-Ø18             | 160 | 18             |
| 40   | 110   | 85             | 145            | 4-Ø18             | 180 | 20             |
| 50   | 125   | 100            | 160            | 4-Ø18             | 210 | 20             |
| 65   | 145   | 120            | 180            | 4-Ø18             | 250 | 22             |
| 80   | 160   | 135            | 195            | 4-Ø18             | 300 | 22             |
| 100  | 180   | 155            | 215            | 8-Ø18             | 350 | 24             |
| 125  | 210   | 180            | 245            | 8-Ø18             | 400 | 26             |
| 150  | 240   | 210            | 280            | 8-Ø23             | 460 | 28             |
| 200  | 295   | 265            | 335            | 8-Ø23             | 570 | 30             |
| 250  | 350   | 315            | 390            | 12-Ø23            | 680 | 32             |
| 300  | 400   | 365            | 440            | 12-Ø23            | 790 | 34             |

### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称         | 型 号      | 过流部件材质 | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|-------------|----------|--------|------|--------|-----------|-------------------|
| 管夹阀<br>或胶管阀 | GJ41X-6L | 橡胶     | 法兰连接 | 0.6Mpa | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |

### 2. 外型及结构简图



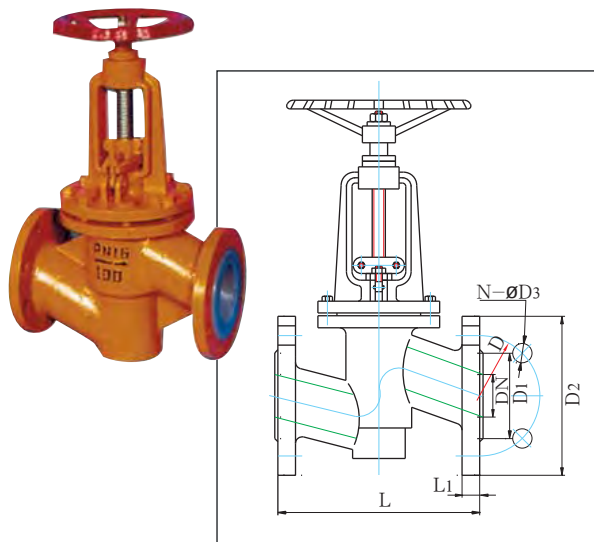
| 公称直径 | 管 夹 阀 |                |                |                   |     |                |
|------|-------|----------------|----------------|-------------------|-----|----------------|
| DN   | D     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   | L <sub>1</sub> |
| 20   | 75    | 55             | 105            | 4-Ø14             | 135 | 16             |
| 25   | 85    | 65             | 115            | 4-Ø14             | 145 | 16             |
| 32   | 100   | 78             | 135            | 4-Ø14             | 160 | 18             |
| 40   | 110   | 85             | 145            | 4-Ø18             | 180 | 18             |
| 50   | 125   | 100            | 165            | 4-Ø18             | 210 | 20             |
| 65   | 145   | 120            | 185            | 4-Ø18             | 250 | 20             |
| 80   | 160   | 135            | 195            | 4-Ø18             | 300 | 22             |
| 100  | 180   | 155            | 215            | 8-Ø18             | 350 | 22             |
| 125  | 210   | 185            | 245            | 8-Ø18             | 430 | 25             |
| 150  | 240   | 210            | 280            | 8-Ø23             | 500 | 25             |
| 200  | 295   | 265            | 335            | 12-Ø23            | 650 | 32             |
| 250  |       |                |                |                   |     |                |
| 300  |       |                |                |                   |     |                |

阀门系列 // 截止阀\直流截止阀

## 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称   | 型 号       | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|-------|-----------|-------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 衬氟截止阀 | J41F-16CF | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.6Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑截止阀 | J41F-16CS | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.6Mpa | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |

## 2. 外型及结构简图



## 3. 安装连接尺寸表

| 公称直径 | 截止阀 |     |     |        |     |    |
|------|-----|-----|-----|--------|-----|----|
| DN   | D   | D1  | D2  | N-ØD3  | L   | L1 |
| 15   | 65  | 45  | 95  | 4-Ø14  | 130 | 16 |
| 20   | 75  | 55  | 105 | 4-Ø14  | 150 | 16 |
| 25   | 85  | 65  | 115 | 4-Ø14  | 160 | 18 |
| 32   | 100 | 78  | 135 | 4-Ø18  | 180 | 18 |
| 40   | 110 | 85  | 145 | 4-Ø18  | 200 | 20 |
| 50   | 125 | 100 | 160 | 4-Ø18  | 230 | 20 |
| 65   | 145 | 120 | 180 | 4-Ø18  | 290 | 22 |
| 80   | 160 | 135 | 195 | 4-Ø18  | 310 | 22 |
| 100  | 180 | 155 | 215 | 8-Ø18  | 350 | 24 |
| 125  | 210 | 180 | 245 | 8-Ø18  | 400 | 26 |
| 150  | 240 | 210 | 280 | 8-Ø23  | 480 | 28 |
| 200  | 295 | 265 | 335 | 8-Ø23  | 600 | 30 |
| 250  | 350 | 315 | 390 | 12-Ø23 | 730 | 32 |
| 300  | 400 | 365 | 440 | 12-Ø23 | 850 | 34 |

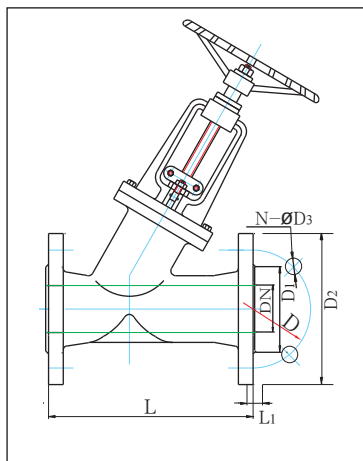
## 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称     | 型 号       | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|---------|-----------|-------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 衬氟直流截止阀 | J45F-16CF | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.6Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑直流截止阀 | J45F-16CS | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.6Mpa | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |

## 2. 安装连接尺寸表

| 公称直径 | 直流截止阀 |     |     |        |     |    |
|------|-------|-----|-----|--------|-----|----|
| DN   | D     | D1  | D2  | N-ØD3  | L   | L1 |
| 25   | 85    | 65  | 115 | 4-Ø14  | 160 | 18 |
| 32   | 100   | 78  | 135 | 4-Ø18  | 180 | 18 |
| 40   | 110   | 85  | 145 | 4-Ø18  | 200 | 20 |
| 50   | 125   | 100 | 165 | 4-Ø18  | 230 | 20 |
| 65   | 145   | 120 | 185 | 4-Ø18  | 290 | 22 |
| 80   | 160   | 135 | 195 | 8-Ø18  | 310 | 22 |
| 100  | 180   | 155 | 215 | 8-Ø18  | 350 | 24 |
| 125  | 210   | 185 | 245 | 8-Ø18  | 400 | 26 |
| 150  | 240   | 210 | 280 | 8-Ø23  | 480 | 28 |
| 200  | 295   | 265 | 335 | 12-Ø23 | 600 | 30 |

## 3. 外型及结构简图

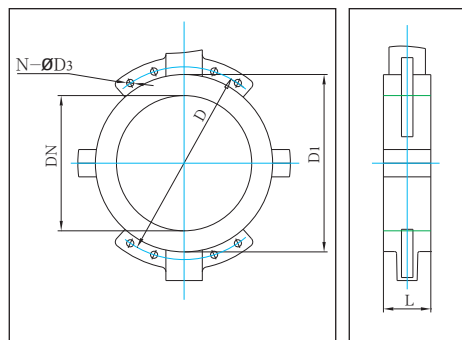


## 蝶阀\旋塞阀 阀门系列

### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称   | 手动形式 | 型 号        | 过流部件材质          | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质               |
|-------|------|------------|-----------------|------|--------|-----------|-----------------------|
| 衬氟蝶阀  | 手动   | D71F-10CF  | 氟塑料<br>(F46和F4) | 对 夹  | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂<br>等强腐蚀性介质 |
|       | 蜗轮   | D371F-10CF |                 |      |        |           |                       |
| 衬塑蝶阀  | 手动   | D71F-10CF  | 聚 乙 烯           |      |        | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等<br>一般腐蚀性介质 |
|       | 蜗轮   | D371F-10CF |                 |      |        |           |                       |
| 衬胶蝶阀  |      | D371J-10CJ | 橡 胶             |      |        | -20℃~120℃ | 非氧化性酸、碱、盐溶液           |
| 不锈钢蝶阀 |      |            | 不锈钢304,316      |      |        | -20℃~120℃ |                       |

### 2. 外型及结构简图



### 3. 安装连接尺寸表

| 公称直径 | 蝶 阀 |                |                   |     |
|------|-----|----------------|-------------------|-----|
| DN   | D   | D <sub>1</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   |
| 50   | 125 | 100            | 4-Ø18             | 43  |
| 65   | 145 | 100            | 4-Ø18             | 46  |
| 80   | 160 | 130            | 8-Ø18             | 46  |
| 100  | 180 | 155            | 8-Ø18             | 52  |
| 125  | 210 | 185            | 8-Ø18             | 56  |
| 150  | 240 | 210            | 8-Ø23             | 56  |
| 200  | 295 | 265            | 12-Ø23            | 60  |
| 250  | 350 | 320            | 12-Ø23            | 68  |
| 300  | 400 | 365            | 16-Ø23            | 78  |
| 350  | 460 | 425            | 16-Ø23            | 78  |
| 400  | 515 | 485            | 16-Ø23            | 102 |
| 450  | 565 | 530            | 20-Ø23            | 114 |
| 500  | 620 | 585            | 20-Ø23            | 127 |
| 600  | 725 | 690            | 20-Ø30            | 154 |

3. 特点
1. 小型轻便, 容易拆装及维修, 并可在任意位置安装;
  2. 结构简单, 开启迅速;
  3. 使用寿命长, 启闭次数多;
  4. 双向密封, 试验泄漏为零;
  5. 流量特性趋于直线, 调节性能好;

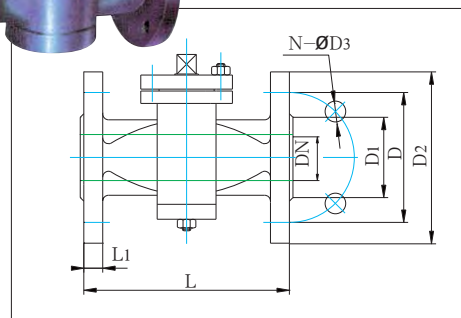
### 1. 型号说明、主要材料及使用范围

| 名 称   | 型 号       | 过流部件材质      | 连接形式 | 工作压力   | 使用温度      | 适 用 介 质           |
|-------|-----------|-------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 衬氟旋塞阀 | X41F-10CF | 氟塑料(F46和F4) | 法兰连接 | 1.0Mpa | -20℃~120℃ | 强酸、强碱、有机溶剂等强腐蚀性介质 |
| 衬塑旋塞阀 | X41F-10CS | 聚 乙 烯       | 法兰连接 | 1.0Mpa | -10℃~100℃ | 稀酸、稀碱、无机盐等一般腐蚀性介质 |

### 2. 安装连接尺寸表

| 公称直径 | 旋塞阀 |                |                |                   |     |                |
|------|-----|----------------|----------------|-------------------|-----|----------------|
| DN   | D   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | N-ØD <sub>3</sub> | L   | L <sub>1</sub> |
| 20   | 75  | 55             | 115            | 4-Ø14             | 150 | 16             |
| 25   | 85  | 65             | 135            | 4-Ø14             | 160 | 16             |
| 32   | 100 | 78             | 145            | 4-Ø18             | 170 | 18             |
| 40   | 110 | 85             | 165            | 4-Ø18             | 180 | 18             |
| 50   | 125 | 100            | 185            | 4-Ø18             | 210 | 20             |
| 65   | 145 | 120            | 195            | 4-Ø18             | 220 | 20             |
| 80   | 160 | 135            | 215            | 4-Ø18             | 250 | 22             |
| 100  | 180 | 155            | 245            | 8-Ø18             | 275 | 22             |
| 125  | 210 | 185            | 280            | 8-Ø23             | 310 | 24             |
| 150  | 240 | 210            | 335            | 8-Ø23             | 350 | 24             |

### 3. 外型及结构简图

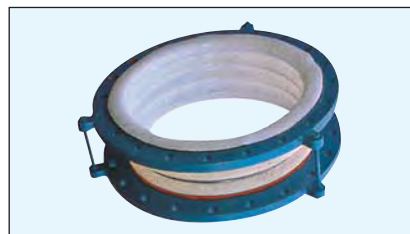


阀门系列

补偿器

F4、F46波纹管管道补偿器，又称柔性管道接头，其主要作用是补偿输液管路因热胀冷缩或开机震动等原因引起拉伸、挤压、扭曲的应力，从而提高设备的使用性能。

该产品还具有活络法兰和弯头的功能，亦可当短接头用，方便设备的安装。可应用于陶瓷、搪瓷、玻璃钢等材质的泵管阀塔的进出口连接。

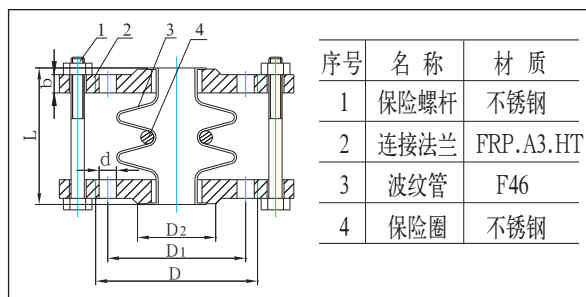


技术参数

- 1.使用温度：-10℃~100℃
- 2.使用压力：0.6Mpa
- 3.适用介质：酸碱类、溶剂类
- 4.补偿度20~30mm(可选择)
- 5.法兰在360°内可任意调节对孔
- 6.45°内可任意调节角度

使用注意

安装好后一定要装上保险螺杆

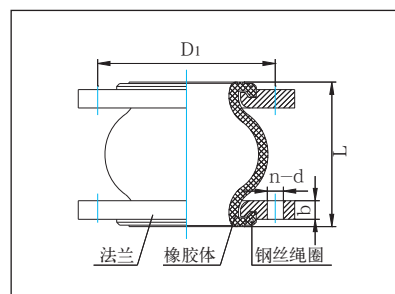
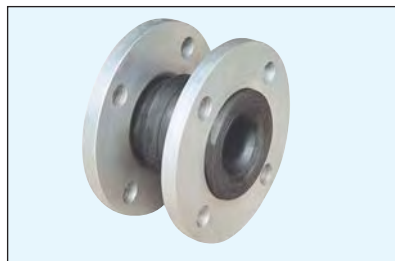


| 公称直径 | L   | D   | D1  | D2  | n-d   | b  | 轴向<br>推移力KN | 轴向<br>补偿量 |
|------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-------------|-----------|
| 25   | 85  | 115 | 85  | 65  | 4-14  | 16 | 40          | 20        |
| 32   | 85  | 135 | 100 | 75  | 4-14  | 16 | 45          | 20        |
| 40   | 90  | 145 | 110 | 85  | 4-18  | 18 | 50          | 20        |
| 50   | 105 | 165 | 125 | 100 | 4-18  | 20 | 60          | 20        |
| 65   | 110 | 180 | 145 | 120 | 4-18  | 20 | 65          | 25        |
| 80   | 115 | 195 | 160 | 135 | 4-18  | 22 | 75          | 25        |
| 100  | 115 | 215 | 180 | 155 | 8-18  | 22 | 80          | 30        |
| 125  | 130 | 245 | 210 | 185 | 8-18  | 24 | 85          | 30        |
| 150  | 130 | 280 | 240 | 210 | 8-23  | 24 | 90          | 30        |
| 200  | 140 | 335 | 295 | 265 | 8-23  | 28 | 100         | 30        |
| 250  | 150 | 390 | 350 | 320 | 12-23 | 30 | 120         | 30        |
| 300  | 150 | 440 | 400 | 365 | 12-23 | 30 | 140         | 30        |

橡胶补偿器是金属丝夹布橡胶编织组成，经久耐用不变形，能补偿管路安装发生的轴向、径向及错位误差。本产品伸缩性能好、隔振能力强，可承受较高的压力，从而起到隔振、消除噪音、避免共振，提高设备的使用性能作用。

技术参数

- 1.使用温度：-20℃~100℃
- 2.适用介质：空气、海水、水、弱酸
- 3.法兰在360°内可任意调节，轴向角度可调节
- 4.使用压力1.6Mpa



| 公称直径 | D   |     | 轴向位移 |    |     |    | 轴向位移 |    | D1  | n-d    | b  |
|------|-----|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|--------|----|
|      | 单波  | 双波  | 伸 长  |    | 压 缩 |    | 单波   | 双波 |     |        |    |
|      |     |     | 单波   | 双波 | 单波  | 双波 |      |    |     |        |    |
| 32   | 85  | 160 | 6    | 12 | 9   | 18 | 9    | 15 | 100 | 4-Ø18  | 18 |
| 40   | 95  | 165 | 6    | 12 | 10  | 20 | 9    | 15 | 110 | 4-Ø18  | 18 |
| 50   | 105 | 165 | 7    | 14 | 10  | 20 | 10   | 15 | 125 | 4-Ø18  | 20 |
| 65   | 115 | 175 | 7    | 14 | 13  | 26 | 12   | 16 | 145 | 4-Ø18  | 20 |
| 80   | 135 | 175 | 8    | 16 | 15  | 30 | 12   | 18 | 160 | 4-Ø18  | 22 |
| 100  | 150 | 225 | 10   | 20 | 19  | 38 | 13   | 18 | 180 | 8-Ø18  | 22 |
| 125  | 165 | 225 | 12   | 24 | 19  | 38 | 13   | 18 | 210 | 8-Ø18  | 24 |
| 150  | 180 | 225 | 12   | 24 | 20  | 40 | 14   | 20 | 240 | 8-Ø18  | 24 |
| 200  | 190 | 325 | 16   | 32 | 25  | 50 | 22   | 30 | 295 | 8-Ø23  | 28 |
| 250  | 230 | 325 | 16   | 32 | 25  | 50 | 22   | 30 | 355 | 12-Ø23 | 30 |
| 300  | 245 | 325 | 16   | 32 | 25  | 50 | 22   | 30 | 410 | 12-Ø23 | 30 |

## 本公司其它主要产品



UHB-UF系列全塑型耐腐耐磨泵



UHB-ZK耐腐耐磨砂浆泵



UHB-ZK-III 钢衬聚氨酯渣浆泵



HFM压滤机专配泵



RGB系列软管蠕动泵



UHB-Z脱硫循环泵



IHF氟塑料耐腐蚀泵



FS系列耐强腐蚀氟塑料泵



FSB系列氟塑料泵



FP(L)系列耐腐蚀泵



FSZ-Z/K耐腐耐磨自吸泵



FZB小型耐强腐自吸泵



YU系列耐腐耐磨液下泵、YUF浮动式液下泵(带搅拌)

### 各类耐腐蚀配套产品

容器

搅拌桨



管道



各类喷嘴



### 安装车间局部场景



生产许可

生产许可证号：  
XK06-003-00409



宜兴市宙斯泵业有限公司

地址：江苏省宜兴市丁蜀镇大浦工业集中区

网址：www.zsby.cn

邮编：214225