

D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀（衬氟阀门工作原理及规格型号）品牌: 威尔顿

产品名称	D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀（衬氟阀门工作原理及规格型号）品牌:威尔顿
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:D371F46 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

一、D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀主要概述：

- 1、其基本类型有两种,即D71F4和D71F46(中线)全衬里型对夹式蝶阀,采用对分两片阀体组合,阀座与阀体内衬一体化,阀门工作时,只有全塑阀座与衬塑蝶板与介质接触,产品可承受“除熔融碱金属和元素氟”外的任何介质腐蚀,其中D71F46阀杆与蝶板(锻)为一体,表面均匀包覆一层FEP。手动衬氟蝶阀阀体通道内表面光滑,流体阻力小, CV值高,流通能力强,扭矩适中,采用四级密封结构并在密封面外配以耐温抗老化的SI橡胶的弹性衬垫阀座,完全达到介质的零泄漏。
- 2、由上述型号扩展而成的D41F4和D41F46型法兰连接蝶阀阀体全衬里,蝶板为不锈钢的半衬里型蝶阀。

二、D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀产品特点：

- 1、中线蝶阀为整个蝶板与阀座在360°圆周内同心(中线),具有双向密封功能,压力,流量可自由调节;
- 2、轴头、蝶板园周连接处的特殊过渡曲线与阀座的合理过盈;
- 3、轴的径向采用O型圈与金属垫的组合;
- 4、阀座镶在有弹性条的阀体的槽内;
- 5、轴头端面采用弹性O型圈和轴肩处刚性垫圈、弹性橡胶垫组合;
- 6、采用可调弹性弹子定位。定位准确,结构简单。
- 7、四级加载弹性密封, juedui保证了阀门内、外的零泄漏;

三、D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀主要零件材料：

序号

零件名称

灰铸铁

铸钢

不锈耐酸铸钢

超低碳不锈耐酸铸钢

Z

C

P

R

PL

RL

1

阀体/阀盖

HT250

WCB

CF8

CF8M

CF3

CF3M

2

蝶板

WCB

35

CF8

CF8M

CF3

CF3M

3

阀杆

1Cr13

2Cr13

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12Mo2Ti

00Cr18Ni10

000Cr17Ni14Mo2

4

衬里/阀座

PTFE(F4),PCTEF(F3),FEP(F46),PFA(可溶F4),PP,PO

5

密封圈

FPM(氟橡胶)

FPM(氟橡胶)

6

弹性条(垫)

Si(硅橡胶)

Si(硅橡胶)

7

调节定位座

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12Mo2Ti

00Cr18Ni10

00Cr17Ni14Mo2

8

紧固螺栓

35

35

1Cr17Ni2

1Cr17Ni2

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni9Ti

9

螺母

45

45

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

10

操作手柄

ZL101

四、D371F46蜗轮对夹式衬氟蝶阀主要外形尺寸：

公称通径

L

D

D1

D2

f

b

Z- d

DN(mm)

NPS(inch)

PN1.0MPa

40

3/2

33

145

110

85

3

18

4- 18

50

2

43

160

125

100

3

20

4- 18

65

5/2

46

180

145

120

3

20

4- 18

80

3

49

195

160

135

3

22

4- 18

100

4

56

215

180

155

3

22

8- 16

125

5

64

245

210

185

3

24

8- 18

150

6

70

280

240

210

3

24

8- 23

200

8

71

335

295

265

3

26

8- 23

250

10

76

390

350

320

3

28

12- 23

300

12

83

440

400

368

4

28

12- 23

350

14

92

500

460

428

4

30

16- 23

400

16

102

565

515

482

4

32

16- 25

450

18

114

615

565

532

4

32

20- 25

500

20

127

670

620

585

4

34

20- 25

600

24

154

780

725

685

5

36

20- 30

700

28

165

895

840

800

5

40

24- 30

800

32

190

1010

950

905

5

44

24- 34

900

36

203

1110

1050

1005

5

46

28- 34

1000

40

216

1220

1160

1115

5

50

28- 34

1200

48

254

1450

1380

1325

5

56

32- 41

PN1.6MPa

40

3/2

33

145

110

85

3

18

4- 18

50

2

43

160

125

100

3

20

4- 18

65

5/2

46

180

145

120

3

20

4- 18

80

3

49

195

160

135

3

22

8- 18

100

4

56

215

180

155

3

24

8- 18

125

5

64

245

210

185

3

26

8- 18

150

6

70

280

240

210

3

28

8- 23

200

8

71

335

295

265

3

30

12- 23

250

10

76

405

355

320

3

32

12- 25

300

12

83

460

410

375

4

34

12- 25

350

14

92

520

470

435

4

38

16- 25

400

16

102

580

525

485

4

40

16- 30

450

18

114

640

585

545

4

44

20- 30

500

20

127

705

650

608

4

46

20- 34

600

24

154

840

770

718

5

54

20- 41

700

28

165

910

840

788

5

54

24- 41

800

32

190

1020

950

898

5

54

24- 41

900

36

203

1120

1050

998

5

54

28- 41

1000

40

216

1255

1170

1110

5

60

28- 48