

气动法兰蝶阀

产品名称	气动法兰蝶阀
公司名称	浙江捷阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市龙湾区永中街道永定路1188号万达广场7幢420室
联系电话	18668729233

产品详情

一、气动软密法兰蝶阀用途及特点

气动软密封法兰蝶阀产品由橡胶密封蝶阀和碳钢或不锈钢阀板、阀杆构成。适用于温度 120 如轻纺、造纸、食品、医药、化工、石油、电力、等给排水、气体管道上作调节流量和截流介质的作用。其主要特点为:1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。2、操力矩小，操作方便，省力灵巧。3、可以任何位置安装，维修方便。4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。5、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。

二、气动软密法兰蝶阀采用标准

设计标准：GB/T2238-1989法兰连接尺寸:GB/T9113.1-2000;GB/T9115.1-2000;JB78结构长度:GB/T12221-1989
压力试验:GB/T13927-1992;JB/T9092-1999

三、气动软密法兰蝶阀执行机构

气动法兰式伸缩蝶阀采用新型系列AT型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。

1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。3、可在顶部、底部安装手动操作机构。4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。6、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。7、两端调节的螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

四、气动软密法兰蝶阀附件的选项

根据不同控制和要求可选择下列附件：切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。
调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联

件。手动机构：HVSD手操机构

五、气动软密法兰蝶阀 主要技术参数

公称通径

DN (mm) 50 ~ 1200

公称压力

PN (MPa)

0.6

1.0

1.6

试验压力

强度试验

0.9

1.5

2.4

密封试验

0.66

1.1

1.76

气密封试验

0.6

0.6

0.6

适用介质

空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等。

驱动形式

手动、蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动。

六、气动软密法兰蝶阀 主要零件的材质

零件名称

材料

阀体

球墨铸钢、铸钢、合金钢、不锈钢

蝶板

灰铸铁、球墨铸钢、铸钢、不锈钢及特殊材料

密封圈

各种橡胶、聚四氟

阀杆

2Cr13、不锈钢

填料

O型圈、柔性石墨O

七、气动法兰蝶阀密封材料选用和适用温度

材料品种

氯丁橡胶 丁晴橡胶 乙丙橡胶 聚四氟乙烯 硅橡胶 氟橡胶 天然橡胶 尼龙

英语简称

CR

NBR

EPDM

PTFE

SI

VITON

NR

PA

型号代号

X或J

XA或JA

XB或JB

F或XC、JC

XD或JD

XE或JE

X1

N

耐最高温度

82

93

150

232

250

204

85

93

耐最低温度

-40

-40

-40

-268

-70

-23

-20

-73

适用工作温度

0~+80

-20~+82

-40~+125

-30~+150

-70~+150

-23~+150

-20~+85

-30~+93

八、D641X气动软密法兰蝶阀 外形尺寸

公称通径

长度外形尺寸(参考值)连接尺寸(标准值)重量kg0.6MPa1.0MPa1.6MPa毫米英寸LCBADD1D2D3n-dD1D2D3n-dD1D2D3n-d

50

2

108

82.5

338

180

65

140

110

88

4-14

165

125

99

4-18

165

125

99

4-18

14

65

21/2

112

92.5

358

180

65

160

130

108

4-14

185

145

118

4-18

185

145

118

4-18

16

80

3

114

100

413

245

72

190

150

124

4-18

200

160

132

8-18

200

160

132

8-18

17

100

4

127

110

428

240

72

210

170

144

4-18

220

180

156

8-18

220

180

156

8-18

21

125

5

140

125

444

240

72

240

200

174

8-18

250

210

184

8-18

250

210

184

8-18

27

150

6

140

142.5

553

350

93

265

225

199

8-18

285

240

211

8-22

285

240

211

8-22

29

200

8

152

170

678

350

93

320

280

254

8-18

340

295

266

8-22

340

295

266

12-22

50

250

10

250

197.5

742

550

350

375

335

309

12-18

395

350

319

12-22

405

355

319

12-26

69

300

12

270

222.5

803

600

350

440

395

363

12-22

445

400

370

12-22

460

410

370

12-26

91

350

14

290

252.5

866

600

350

490

445

413

12-22

505

460

429

16-22

520

470

429

16-26

110

400

16

310

282.5

940

600

350

540

495

463

16-22

565

515

480

16-26

580

525

480

16-30

138

450

18

330

307.5

995

750

380

595

550

518

16-22

615

565

530

20-26

640

585

548

20-30

175

500

20

350

335

1058

750

380

645

600

568

20-22

670

620

582

20-26

715

650

609

20-33

210

600

24

390

390

1163

750

380

755

705

667

20-26

780

725

682

20-30

840

770

720

20-36

275

700

28

430

447.5

1283

750

380

860

810

772

24-26

895

840

794

24-30

910

840

794

24-36

530

800

32

470

507.5

1398

750

380

975

920

878

24-30

1015

950

901

24-33

1025

950

901

24-39

590

900

36

510

557.5

1498

1250

380

1075

1020

978

24-30

1115

1050

1001

28-33

1125

1050

1001

28-39

1400

1000

40

550

615

1608

1500

580

1175

1120

1078

28-30

1230

1160

1112

28-36

1255

1170

1112

28-42

1650

1200

48

630

727.5

1876

1500

580

1405

1340

1295

32-33

1455

1380

1328

32-39

1485

1390

1328

32-48

2140