

气动调节蝶阀

产品名称	气动调节蝶阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q643H-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

气动调节蝶阀是一种(阀板)绕垂直于通道的固定轴旋转的阀门，其由活塞式双作用或单作用(弹簧复位式)气动执行器和蝶形阀组成，属旋转高性能型调节或切断阀类，配用电-气阀门定位器或电磁阀、空气过滤减压器、限位开关(阀位回讯器)，可实现对工艺管路中流体介质的比例调节和二位切断控制，从而达到对流体介质的流量、压力、温度、液位等参数的自动化控制。广泛适用于气体、浊液体、浓浆液或灰粉、悬浮颗粒类等介质

1.气动蝶阀操作力矩小，是所有阀类中操作力矩最小的一种，启闭迅速，以压缩空气为动力，通过活塞齿条，齿轮的机械传动阀杆，以角行程输出的扭矩转动阀板0~90°，就能快速的完成启闭动作，结构简单、体积小、重量轻、流阻小、流量系数大，密封性能好。调节范围大。是自动化控制系统中仪表的执行单元;

2.采用电-气阀门定位器，以电信号和压缩空气为动力，接受控制系统输入的0-10mA DC或4-20mA DC电流信号，由调节器将压缩空气，转换成气源压力信号输入输出，改变阀板的旋转角度(0-90°任意角度)，具有较好的调节控制流量等参数。

3.采用电磁换向阀、阀位回讯器，以AC220V或DC24V电源电压和压缩空气作动力，实现对流体介质的快速二位切断控制。

4.气动执行机构采用活塞式气缸及曲臂转换结构，输出力矩大，体积精巧，采用全密封防水设计防护等级高。气缸体采用镜面气缸，无油润滑，磨擦系数小、耐腐蚀、具有超强的耐用性及可靠性。所有传动轴承均采用边界自润滑轴承无油润滑，确保传动轴不磨损。

气动调节蝶阀连接尺寸：

公称通径

结构长度(标准值)

外形尺寸(参考值)

连接尺寸(标准值)

参考重量(kg)

0.6MPa

1.0MPa

1.6MPa

毫米

英寸

L

H

H0

A

B

D

D1

D2

n-d

D

D1

D2

n-d

D

D1

D2

n-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

2 1/2

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

165

197.5

742

550

350

375

335

309

12-18

395

350

319

12-22

405

355

319

12-26

69

300

12

178

222.5

803

600

350

440

395

363

12-22

445

400

370

12-22

460

410

370

12-26

91

350

14

190

252.5

866

600

350

490

445

413

12-22

505

460

429

16-22

520

470

429

16-26

110

400

16

216

282.5

940

600

350

540

495

463

16-22

565

515

480

16-26

580

525

480

16-30

138

450

18

222

307.5

995

750

380

595

550

518

16-22

615

565

530

20-26

640

585

548

20-30

175

500

20

229

335

1058

750

380

645

600

568

20-22

670

620

582

20-26

715

650

609

20-33

210

600

24

267

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