

气动调节球阀

产品名称	气动调节球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	560.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q641F-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

气动调节球阀是一种转角为0-90°的旋转类阀门,密封性能优良,流量系数大,流阻系数小,结构简单,使用寿命长,便于维修。配用气缸式执行机构,球阀分单作用和双作用两种型号。产品广泛应用于化工、石油、轻纺、电力、食品制药、制冷、造纸行业的系统控制。气动调节球阀主要用于截断或接通管路中的介质,可用于流体的调节与控制,它与其它阀类相比,具有以下一些优点:

- (1)流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力最小的一种,即使是缩径球阀,其流体阻力也相当小。
- (2)止推轴承减小阀杆摩擦力矩,可使阀杆长期操作平衡灵活。
- (3)阀座密封性能好,采用聚四氟乙烯等材料制成的密封圈,结构易于密封,而且球阀的阀封能力随着介质压力的增设而增大。
- (4)阀杆密封可靠,由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动,阀杆的填料密封不易破坏,且密封能力随着介质的压力增设而增大。
- (5)由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性,与球体的摩擦损失小,帮球阀的使用寿命长。
- (6)下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出,如火灾造成阀杆密封破坏,凸阶与阀体间还可形成金属接触,确保阀杆密封。

气动调节球阀参数表:

公称通径DN(mm)

DN15 ~ DN400

公称压力

1.6、4.0、6.4MPa、ANSI150、300(Lb)、JIS10、20K

适用介质

水、石油、硝酸类、醋酸类、粘性流体、浆料、强氧化性介质等

介质温度

-40 ~ +180 -40 ~ +350

泄漏量

0 符合ANSI B16.104 5级标准

球体转角

90 °

阀体材质

A105、F304、F316、WCB、FZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3M

阀座材料

聚四氟乙烯(常温)、特制PPL(高温)

防爆级组

d BT4(d2c4)(可供普通型、防爆型二种规格)

电磁阀电源

220VAC、24VDC

气源压力 MPa

0.4 ~ 0.7MPa

固有可调比 R

100:1

流量特性Kv值：

公称通径 (DN)

不同开度角下的Kv值

10 °

20 °

30 °

40 °

50 °

60 °

70 °

80 °

90 °

50

2

4

9

17

32

60

97

151

215

80

6

11

22

44

83

155

250

389

550

100

9

18

34

71

133

248

398

620

890

150

20

40

80

160

300

560

900

1400

2000

200

36

72

143

286

737

1002

1611

2506

3580

250

57

113

226

453

848

1582

2253

3955

5650

300

81

163

325

651

1220

2278

3661

5695

8100

350

110

221

443

885

1750

3541

5311

7967

10950

400

150

303

605

1113

2424

4850

7275

10910

15300

气动调节球阀主要外形尺寸：

公称通径DN(mm)

尺寸(mm)

执行器型号

L

D

D1

D2

b

f

Z- d

15

108

95

65

45

14

2

4-14

GTD52/GTE63

20

117

105

75

55

14

4-14

GTD63/GTE83

25

127

115

85

65

14

4-14

GTD63/GTE83

32

140

135

100

78

16

4-18

GTD83/GTE110

40

165

145

110

85

16

3

4-18

GT83/GTE110

50

178

160

125

100

16

4-18

GTD83/GTE110

65

190

180

145

120

18

4-18

GTD110/GTE127

80

203

195

160

135

20

8-18

GTD127/GTE127

100

305

215

180

155

20

8-18

GTD127/GTE160

125

256

245

210

185

22

8-18

GTD160/GTE190

150

394

280

240

210

24

8-23

GTD190/GTE210

200

457

335

295

265

26

12-23

GTD210/AWS20

250

533

405

335

320

30

12-25

AW18/AWS25