

气动高温调节球阀

产品名称	气动高温调节球阀
公司名称	温州浙仪自控阀门有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	温州浙仪:瓯北镇安丰工业区 Q641Y:1.0MPA 浙江:永嘉
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇礁下村瓯江路22号
联系电话	0577-67006881 15988706331

产品详情

ZYQ641S 气动调节高温

气动高温球阀是采用金属硬密封球阀及活塞式气动执行器组成。密封面采用金属硬密封阀座，可适用于500°以内的介质。气动高温球阀可配以阀门定位器输入控制信号(4-20mADC或1-5VDC)气源即可控制运转。亦可配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.4~0.7MPa气源可实现开关操作，并送出二对无源触点信号指示阀门的开关。气动高温球阀整体具有结构紧凑、体积精巧、运行可靠、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等优点。特别适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。气动高温球阀广泛应用于石油、化工、教学设备、轻工、高压设备、制药、造纸等工业自动控制系统中，作远距离集中控制或就地控制

主要技术参数

阀体

阀体形式

直通铸造两段式阀体

公称通径

DN15 ~ 250mm

公称压力

国标PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa；美标ANSI 150、300LB；日标JIS 10、20、30K

法兰标准

JIS、ANSI、GB、JB、HG等

连接形式

法兰式、焊接式

阀盖形式

整体式

压盖型式

螺栓压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯填料、石棉编织填料、柔性石墨

阀内件

阀芯形式

O型球体阀芯

流量特性

快开特性

执行机构

执行器型号

GT、SR、ST、AT、AW系列单(双)作用气动执行器

供气压力

0.4 ~ 0.7MPa

气源接口

G1/4"、G1/8"、G3/8"、G1/2"

环境温度

-20 ~ +90

作用形式

单作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位开(FO)；气开式(K)--失气时阀位关(FC)
双作用执行机构：气关式(B)--失气时阀位保持(FL)；气开式(K)--失气时阀位保持(FL)

可配附件

定位器、电磁阀、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等

注：如需详细执行器参数，请进入气动执行器页面进行查阅。

主要性能指标

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

额定流量系数KV

21

38

72

112

170

273

384

512

940

1452

2222

3589

5128

7359

允许压差(MPa)

公称压力

动作范围

0 ~ 90 °

泄露量Q

软密封为零泄露；金属密封符合ANSI B16.104 IV级标准

基本误差

带定位器：小于全行程的 $\pm 2\%$

回差

带定位器：小于全行程的2%

适用温度

对位聚笨：150 ~ 260 、金属阀座：250 ~ 500

主要性能规范

试验压力(MPa)

公称压力(MPa)

压力级(class)

JIS(K)

1.6

2.5

4.0

6.4

10.0

150

300

600

10K

20K

强度试验

2.4

3.75

6.0

9.6

15.0

3.0

7.5

16.5

2.4

3.8

密封试验

1.76

2.75

4.4

7.04

11.0

2.2

5.5

12.1

1.5

2.8

气密试验

0.5 ~ 0.7MPa

国标阀体外形结构尺寸

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

L

130

140

150

165

180

200

220

250

280

320

360

400

630

750

H

44.5

49

55

65

65

75

90

95

115

127

140

172.5

310

350

H1

根据所配气动执行机构而定

D

95

105

115

140

150

165

185

200

220

250

285

340

405

460

D1

65

75

85

100

110

125

145

160

180

210

240

295

355

410

D2

46

56

65

76

84

99

118

132

156

184

211

266

319

370

n- d

4-14

4-14

4-14

4-18

4-18

4-18

4-18

8-18

8-18

8-18

8-22

12-22

12-26

12-26

A、A1

根据阀门所需力矩而定，配置执行器不同，外形尺寸也不相同

注：以上参数均以国标PN1.6MPa为准，其他压力等级请咨询公司技术部，表中尺寸为不带标准附件数据，另由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。

美标阀体外形结构尺寸

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

L

108

117

127

140

165

178

190

203

229

356

394

457

533

610

H

44.5

49

55

65

65

75

90

95

115

127

140

172.5

310

350

H1

根据所配气动执行机构而定

D

89

98

108

117

127

152

178

190

229

254

279

343

406

483

D1

60.3

69.8

79.5

88.9

98.4

120.6

139.7

152.4

190.5

216

241.3

298.5

362

432

D2

35

43

51

64

73

92

105

127

157

186

216

270

324

381

n- d

4-15

4-15

4-15

4-15

4-15

4-19

4-19

4-19

4-19

8-22

8-22

8-22

12-25

12-25

A、 A1

根据阀门所需力矩而定，配置执行器不同，外形尺寸也不相同