

# 智能电动球阀【球阀结构图片型号规格】

产品名称	智能电动球阀【球阀结构图片型号规格】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 Q:1 上海:1
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

智能电动球阀产品概述：智能电动球阀采用一体化结构，与DTR电动执行机构相配，有输入控制信号（4~20mADC或1-5VDC）及单相电源即可控制运转，具有功能强、体积小、轻便宜人、性能可靠、配套简单、流通能力大、特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品、环保、轻工、石油、造纸、化工、教学和科研设备、电力等行业的工业自动控制系统中。ZDJR智能电动O型调节球阀阀体形式：角型单座铸造阀公称通径：20-300mm公称形式：PN1.6 4.0 6.4Mpa连接形式：法兰式按JB78-59 JB79-59材料：HT200 ZG230—450 ZG1Cr18Ni9Ti ZG0Cr18Ni12Mo2TiZDJR智能电动O型调节球阀阀内组件阀芯形式：O型阀芯 流量特性：快开型 材料：1Cr18Ni9Ti 0Cr17Ni12Mo2衬聚四氟乙烯 密封面材料：聚四氟乙烯、PPL、硬密封。

ZDJR智能电动O型调节球阀具有理想流量特性表

公称通径（DN）

不同开度角下的Kv值

温度

10o

20o

30o

40o

50o

60o

70o

80o

90o

50

2

4

9

17

32

60

97

151

215

80

6

11

22

44

83

155

250

389

550

100

9

18

35

71

133

248

398

620

890

150

20

40

8/0

160

300

560

900

1400

2000

200

36

72

143

286

737

1002

1611

2506

3580

250

57

113

226

453

848

1582

2543

3955

5650

300

81

163

325

651

1220

2278

3661

5695

8100

### ZDJR智能电动O型调节球阀执行机构

类型：可选PSQ、DTR和3810系列电子式角行程执行机构。防爆型选用3810系列。技术参数和性能：请参阅相应执行机构与阀门定位器说明书。

### ZDJR智能电动O型调节球阀规格参数

## 公称通径DN

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

## 流量系数 (Kv)

20

38

72

110

170

215

380

550

890

1400

2000

3580

5650

8100

可调动作范围

0-90°

允许压差 P

小于公称压力(1.6MPa)

泄漏量Q

按AP1598标准测试 无泄漏

环境温度

-20~60

基本误差

± 2.5%

回差

± 2.5%

死区

1%

可调范围

250 : 1

350 : 1

配用执行机构

PSQ101, 381RSA-05DTR-05

DTR-10 PSQ201, DTR-20381RSC-30

DTR-40381RSC-50

PSQ701DTR-60

# ZDJR智能电动O型调节球阀外形尺寸

公称通径DN

L

D

H

L1

D1

b

Z-d

H1

L2

压力

1.6/2.5/4.0

1.6/2.5/4.0

1.6/2.5/4.0

1.6/2.5/4.0

1.6/2.5/4.0

15

130/130/130

95

275

157

65

14/16/16

4-14

48

208

20

140/140/140

105

280

157

75

14/16/16

4-14

53

208

25

150/150/150

115

287

157

85

14/16/16

4-14

58

208

32

165/165/180

135

384

208

100

16/18/18

4-18

68

208

40

180/180/200

145

312

208

110

16/18/18

4-18

73

208

50

200/200/220

160

325

208

125

16/20/20

4-18

80

208

65

220/220/250

180

335

256

145

18/22/22

4-18/8-18/8-18

90

256

80

250/250/280

195

365

256

160

20/22/22

8-18

98

256

100

280/280/320

215/230/230

400

256

180/190/190

20/24/24

8-18/8-23/8-23

120

256

125

320/320/400

245/270/270

420

256

210/220/220

24/28/30

8-23/8-25/8-25

140

256

150

360/360/400

280/300/300

440

256

240/250/250

24/28/30

8-23/8-25/8-25

167

256

200

400/400/550

335/360/375

470

256

295/310/320

26/34/38

12-23/12-25/12-30

210

256

250

630 750

405 470

545

380

300

750 870

460 530

580

380

智能电动球阀安装示意图：