

# 智能型电动套筒调节阀ZRQM【诚信服务 双赢合作】

产品名称	智能型电动套筒调节阀ZRQM【诚信服务 双赢合作】
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 ZRQM: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

智能型电动套筒调节阀ZRQM产品概述：

ZRQM智能型电动调节阀总体结构紧凑、重量轻、稳定性好、防护等级高。智能电动调节阀广泛应用于大型火电厂、化工厂、水处理和污水处理、天然气油田、钢铁厂等自动控制系统中。智能电动调节阀是一种平衡式高压差电动调节阀。配用智能一体式电动执行机构，接受统一的4-20mA或1-5V?DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制电动调节阀的开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

智能电动调节阀主要技术参数

公称通径(DN)

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

阀座直径(dn)

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

额定流量系数(KV)

单座

6.9

11

17.6

27.5

44

69

110

176

275

440

630

875

1250

套筒

6.3

10

16

25

40

63

100

160

250

360

570

850

1180

公称压力(MPa)

1.6、 2.5、 4.0、 6.4、 10.0、 16.0、 25.0

额定行程(mm)

16

25

40

60

100

阀盖形式

标准型(-17 ~ +250 )、高温型(+250 ~ +450 )、低温型(-40 ~ -196 )、波纹管密封型(-40 ~ +350 )

压盖形式

螺栓压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料

阀芯形式

单座式、笼式、套筒式

流量特性

等百分比

允许压差(MPa)

单座

3.8

3.2

3.0

2.0

1.8

1.5

1.4

1.0

0,7

0.6

0.5

0.3

0.1

套筒

6.4

6.4

5.2

5.2

4.6

4.6

3.7

3.7

3.5

3.1

3.1

2.6

2.2

配置执行器类别

德国PS、英国罗托克、德国欧码、西门子等电动执行器

执行器参数

电源电压：220V、380V、输入信号：4-20mA或1-5V?DC、输出信号：4-20mA?DC

防护等级：相当IP65、IP67、隔爆标志：Exd BT4(Exd BT6特殊定制)、手操功能：手柄

环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%

智能电动调节阀主要零件材料

1

阀体

WCB

304

316

316L

2

垫片

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

3

阀座/套筒

304

304

316

316L

4

阀芯

304

304

316

316L

5

导向套/并帽

304

304

316

316L

6

中垫

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

PTFE石墨垫片

7

阀盖

WCB

304

316

316L

8

阀杆

304

304

316

316L

9

金属垫

304

304

316

316L

10

填料

PTFE/石墨

PTFE/石墨

PTFE/石墨

PTFE/石墨

11

螺栓

25

不锈钢

不锈钢

不锈钢

12

填料压盖

WCB

304

316

316L

智能电动调节阀主要性能指标

项目

指标值

基本误差%

± 1.0

回差%

1.0



死区%

1.0

始终点偏差%

电开

始点  $\pm 1.0$

终点  $\pm 1.0$

始点  $\pm 1.0$

终点  $\pm 1.0$

电关

始点

$\pm 1.0$

终点

$\pm 1.0$

额定行程偏差%

1.0

泄露量L/h

0.01% × 阀额定容量

可调范围R

30 : 1

智能电动调节阀安装连接尺寸

公称通径(DN)

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

L

PN16/25

181

184

200

222

254

276

298

352

410

451

600

640

880

PN40

194

197

200

235

267

292

317

368

425

473

610

760

910

PN64

206

200

210

251

286

311

337

394

440

508

650

810

950

H

PN16/25

52.5

57.5

75

75

85.5

92.5

100

110

142.5

158

170

195

230

PN40

52.5

57.5

75

75

82.5

92.5

100

117.5

150

167.5

187.5

205

245

PN64

65

40

85

85

90

102.5

107.5

125

172.5

195

207.5

230

260

H1

132

132

158

170

179

214

221

234

270

294

331

390

450

H2

503

533

512

512

620

575

570

570

555

555

570

756

756

D

460

530

630