

精小型气动套筒调节阀ZJHM-16C-DN80

产品名称	精小型气动套筒调节阀ZJHM-16C-DN80
公司名称	上海索托自控阀门有限公司
价格	1088.00/台
规格参数	索托:dn80 ZJHM-16C-DN80:dn80 上海:1.6Mpa
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室（注册地址）
联系电话	021-52280775 13817729067

产品详情

ZJHM精小型气动套筒调节阀采用顶部导向结构，配用多弹簧执行机构。具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体等介质的工艺参数对压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏量小且阀前后压差不大的场合。

本系列产品有标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。产品公称压力等级有PN16、40、64；公称通径范围DN20~300。适用流体温度由-200 至560 范围内多种档次。泄漏量标准有级或 级，流量特性为线性或等百分比。多种多样的品种规格可供选择。

产品特点：

- （1）采用平衡式阀芯结构，轴向不平衡力小，允许压差大，稳定性好。
- （2）套筒互换性强，拆装方便，容易维修。
- （3）全金属阀芯结构适用多种工作场合，达到IV级泄漏标准，ZXMV型软密封结构阀芯达到VI级泄漏标准。
- （4）阀体按流体力学原理设计成等截面低流阻流道，可调范围大，固有可调比为50，额定流量系数增大30%。
- （5）执行机构采用多弹簧结构，高度减少30%。重量减轻30%。
- （6）ZJHMV型波纹管密封型调节阀，对移动的阀杆形成了完全的密封，堵绝流体外漏。
- （7）ZJHMJ型调节阀带有保温夹套，用于流体冷却后易结晶、凝固造成堵塞的场合

产品性能参数：

ZJHM精小型气动套筒调节阀主要性能参数

公称通径DN

20

25

40

50

65

80

100

150

200

250

300

阀座直径do (mm)

10

12

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

额定流量系数Kv

直线

1.8

2.8

4.4

6.9

11

17.6

27.5

44

69

110

176

275

440

690

1000

1600

等百分比

1.6

2.5

4

6.3

10

16

25

40

63

100

160

250

400

6300

900

1400

行程mm

16

25

40

60

100

公称压力(MPa)

1.6 , 2.5、 4.0、 6.4MPa

阀体可选材质

WCB、 CF8,CF3,CF3M,CF8M

阀芯可选材质

304,316

流量特性

等百分比特性，线性特性和快开特性

基本误差%

不带定位器 $\pm 5\%$,带定位器 $\pm 1\%$

回差%

不带定位器 $\pm 3\%$,带定位器1%

死区%

不带定位器 $\pm 3\%$,带定位器0.4%

允许泄漏量

额定流量 $\times 10^{-4}$

可调范围

50:1

环境温度

-40~+85

气源

压力：0.14、0.25、0.4MPa，接头：M10x1

可选配件

定位器、手轮机构、空气过滤减压器

公称压力/介质温度/阀体材料

1.6MPa

常温-20 ~ + 200 / 铸铁HT200

4.0MPa

常温-20 ~ + 200 / 铸钢WCB, 铸不锈钢CF8,CF3

中温-40 ~ + 450 / 铸钢WCB, 铸不锈钢CF8,CF3

6.4MPa

常温-20 ~ + 200 铸钢WCB 铸不锈钢CF8,CF3

中温-40 ~ + 450 / 铸钢WCB, 铸不锈钢CF8,CF3

产品允许压差：

ZJHM精小型气动套筒调节阀允许压差

开关方式

执行机构型号

弹簧范围KPa

气源压力MPa

公称通径 (mm)

25

40

50

65

80

100

150

200

气关

ZHA-22

20-10020-10040-200

0.140.250.4

3.00

6.4

6.4

ZHA-23

20-10020-10040-200

0.140.250.4

2.25

1.95

6.4

6.4

6.4

6.4

ZHA-34

20-10020-10040-200

0.140.250.4

2.36

2.04

1.67

6.4

6.4

6.4

6.4

6.4

6.4

ZHA-45

20-10020-10040-200

0.140.250.4

1.41

1.14

6.4

6.4

6.4

6.4

气开

ZHB-22

20-10040-10080-240

0.140.250.4

1.50

4.50

6.4

ZHB-23

20-10040-10080-240

0.140.250.4

1.13

0.98

3.38

2.93

ZHB-34

20-10040-10080-240

0.140.250.4

6.4

6.4

1.18

1.02

0.84

3.54

3.06

2.51

6.4

6.4

5.85

ZHB-45

20-10040-10080-240

0.140.250.4

0.71

0.57

2.12

1.71

4.94

4.00

产品外形及结构尺寸：

ZJHM精小型气动套筒调节阀主要外形及结构尺寸

公称通径

L

H

H1

A

PN1.6、2.5

PN4.0

PN6.4

普通

高温

PN1.6

PN2.5

PN4.0

PN6.4

G3/4

120

120

120

253

31

31

236

20

181

194

206

398.5

548.5

45

52.5

65

285

25

184

197

210

410.5

560.5

50

57.5

70

40

222

235

251

455

620

65

75

85

50

254

267

286

457.5

627.5

70

82.5

90

65

276

292

311

610

790

80

92.5

102.5

360

80

298

317

337

622

8.7

95

100

107.5

100

352

368

394

640

850

105

110

117.5

125

150

451

473

508

870

1130

132.5

142.5

150

172.5

470

200

600

610

650

890

1150

160

170

187.5

207.5