

# 气动薄膜单座调节阀

产品名称	气动薄膜单座调节阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	780.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:ZMAP
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

ZMAB/ZMAP气动薄膜单座调节阀是自动控制系统中最常用的执行器，它由气动薄膜执行机构和低流阻调节阀组成。单座适用于对泄露量求严格、阀前后压差低及有一定粘度和含纤维介质的场合;双座阀不平衡力小、允许压差大、流通能力大等特点，适用于泄露量要求不严格的场合;套筒阀具有稳定性好，不易产生震动，噪音低，对温度敏感小，适用于压差较大及泄露量要求不严格场合。

气动薄膜单座调节阀允许压差：

供气压力MPa

弹簧压力KPa

公称通径

20

20

20

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

阀座直径

10

12

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

0.14

20-100

允许压差MPa

5.3

3.7

2.3

1.3

0.8

0.5

0.5

0.3

0.25

0.2

0.12

0.12

0.08

0.05

0.05

0.035

0.24

40-200

6.4

6.4

5.5

3.1

1.8

1.2

1.1

0.7

0.65

0.45

0.18

0.18

0.10

0.10

0.10

0.07

气动薄膜单座调节阀执行机构主要技术参数：

型号

ZHA(B)-1

ZHA(B)-2

ZHA(B)-3

ZHA(B)-4

ZHA(B)-5

ZHA(B)-6

有效面积cm<sup>2</sup>

200

280

400

630

1000

1600

行程mm

10

16

25

40

60

1000

弹簧范围KPa

20 ~ 100(标准) ; 40 ~ 200 ; 80 ~ 240 ; 20 ~ 60 ; 60 ~ 100

气动薄膜单座调节阀主要技术性能指标 :

项目

指标值

基本误差%

不带定位器

$\pm 5.0$

带定位器

$\pm 1.0$

回差%

不带定位器

3.0

带定位器

1.0

死区%

不带定位器

3.0

带定位器

0.4

允许泄漏量L/h

$1 \times 10^{-3} \times$  阀额定容量

**【三】规格与技术参数：**

公称通径mm

20

25

40

50

65

80

100

150

200

250

300

350

400

阀座直径mm

10

12

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

可与本公司商洽生产

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

630

900

1440

公称压力MPa

0.6 1.6 4.0 6.4

行程mm

10

16

25

40

60



100

流量特性

直线、等百分比、快开型

介质温度

-15 ~ 200(常温型)、-40 ~ +250、-40 ~ +450(中温型)、-100 ~ +200(低温型)

法兰尺寸

铸铁法兰尺寸按JB78、铸钢法兰尺寸按JB79

法兰形式

符合JB78-59、JB79-59标准，可按JB/79.1-94、JB/79.2-94、ANSI、JIS、DIN 等标准订货生产

阀体材质

PN(MPa)

0.6,1.6

WCB(ZG230-450) CF3CF8 CF8M

4.0,6.4

WCB(ZG230-450)、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti CF8 CF8M

阀体型式

直通单座铸造球型阀

阀芯材质

1Cr18Ni9、0Cr18Ni12Mo2Ti CF8 CF8M

上阀盖形式

普通式(常温型)、热片式(中温型)、低温型

可配附件

定位器 手轮 电/气转换器 空气过滤减压器

可调比R

30:1

气源接头

M16 × 1.5