

气动薄膜双座调节阀

产品名称	气动薄膜双座调节阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:ZMAN
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

ZMAN气动薄膜双座调节阀采用双导向结构，配用多弹簧执行机构，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。气动薄膜双座调节阀广泛应用于精确控制气体、液体、蒸汽等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许压差较大，而允许泄漏量也较大的不是很清洁的介质场合。本系列产品有标准型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。气动薄膜双座调节阀公称压力等级有PN10、16、40、64;阀体口径范围DN20~200。适用流体温度由-200~+560，其范围内多种档次。泄漏量标准有II级或IV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。

产品主要特点：顶底、层双导向双座调节阀，工作时稳定性好。有两个阀芯和阀座，采用“四通”阀体，可以方便地由正装改装成反装，气关阀变气开阀。阀体按流体动力学原理设计的等截面低流阻流道，额定流量系数大。不平衡力小，允许使用压差较大。执行机构采用多弹簧结构，高度减小30%。重量减轻30%。可调范围大，固有可调比为50%。ZXNV型波纹管密封型调节阀对移动的阀杆形成了完全密封，堵绝流体外漏。ZXNJ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。

产品零件材质：

阀体、阀盖：HT200，50ZG芯、阀座：1Cr18Ni9Ti，司太莱合金堆焊
填料：聚四氟乙烯，柔性石墨 波纹管：1Cr18Ni9Ti 填
片：橡胶石棉板、10#、1Cr18Ni9Ti、石棉缠绕垫片 膜盖：A3 波纹膜
片：丁晴橡胶夹增强涤纶织物 弹簧：60SiMn 阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti 衬
套：2Cr13 软密封阀芯：增强聚四氟乙烯

【一】气动薄膜双座调节阀技术参数：

公称通径DN (mm)

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

额定流量系数 (KV)

直线

12.1

19.4

30.3

48.3

75.9

121

193.6

302.5

484

759

等百分比

11

17.6

27.5

44

69.3

110

176

275

440

693

额定行程L (mm)

16

25

40

60

膜片有效面积Ae (cm²)

280

400

600

1000

公称压力PN (MPa)

1.6、4.0、6.4

固有流量特性

直线、等百分比

固有可调比

50

信号范围Pr (KPa)

20 ~ 100、40 ~ 200、20 ~ 60、60 ~ 100、80 ~ 240

气源压力Ps (MPa)

0.14~0.4

允许泄漏量 (l/h)

II级 ($5 \times 10^{-3} \times$ 阀额定容量) IV级 ($10^{-3} \times$ 阀额定容量)

工作温度t ()

常温型

-20 ~ 200、-40 ~ 250、-60 ~ 250

工作温度t ()

散热型

-40 ~ 450、-60 ~ 450

工作温度t ()

高温型

450 ~ 650

工作温度t ()

低温型

-60 ~ -100、-100 ~ -200、-200 ~ -250

本产业性能指标贯彻GB/T4213-92标准

【二】气动薄膜双座调节阀允许压差:

膜片有胶面积Ae (cm²)

280

400

600

1000

信号范围Pr (KPa)

20-100

40-200

20-100

40-200

20-100

40-200

20-100

40-200

气源压力 P_s (MPa)

0.14

0.25

0.14

0.25

0.14

0.25

0.14

0.25

需配附件

-

P

-

P

-

P

-

P

公称通径DN (mm) 及阀座直径d (mm)

25

12

5.57

6.40

32

15

6.16

6.40

40

2025

5.57

6.40

6.16

6.40

4.90

6.40

50

253240

6.16

6.40

4.90

6.40

3.90

6.40

65

32

4.48

6.40

80

405065

3.90

6.40

4.48

6.40

3.63

6.40

100

506570

4.48

6.40

3.63

6.40

2.90

6.40

125

65

3.85

6.40

150

70100125

2.89

6.40

3.85

6.40

3.20

6.40

200

100125150

3.85

6.40

3.20

6.40

1.60

4.81