

# ZJHP(M)精小型气动薄膜单座（套筒）调节阀

产品名称	ZJHP(M)精小型气动薄膜单座（套筒）调节阀
公司名称	青岛华凌科技有限公司开发区分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海上晖 型号:ZJHP(M)精小型
公司地址	山东省青岛市黄岛新区双珠路288号东方金石大厦8F
联系电话	0532-55588351 15315019919

## 产品详情

ZJHP(M)精小型气动薄膜直通单座、套筒调节阀采用顶导向结构，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如压力、流量、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏小且阀前后压差不大的工作场合。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。适用液体温度由-200至+560范围内多种档次。泄漏量标准有Ⅰ级或Ⅱ级，流量特性为线性或等百分比。多种多样的品格规格可供选择。

### 主要零件材料

阀体、阀盖：HT200、ZG230—450、ZG1Cr18Ni9Ti 阀芯、阀座：1Cr18Ni9Ti、司钛莱合金堆焊  
软密封阀芯：增强聚四氟乙烯 填料：聚四氟乙烯、柔性石墨、不锈钢波纹管垫  
片：橡胶石棉板、1Cr18Ni9Ti、石棉缠绕垫片 膜盖：A3 波纹 膜片：丁腈橡胶夹增强涤纶织物 弹  
簧：60Si2Mn 阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti 衬套：2Cr13

### 主要技术参数

公称通径DN（mm）（阀芯直径dn）

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

( 10 )

( 12 )

( 15 )

( 20 )

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

1100

1760

等百分比

1.6

2.5

4.0

6.3

10

16

25

40

63

100

160

250

400

630

1000

1600

额定行程 ( mm )

10

16

25

40

60

100

膜片有效面积 $A_e$  (  $\text{cm}^2$  )

280

400

600

1000

1600

信号范围 $P_r$  ( KPa )

20 ~ 100、40 ~ 200

气源压力 $P_s$  ( KPa )

0.14 ~ 0.4

固有流量特性

直线、等百分比

固有可调比 $R$

50 : 1

允许泄漏量

硬阀座： 级、软阀座： 级

公称压力 $P_N$  ( MPa )

1.6、4.0、6.4

工作温度 $t$  ( )

常温型

-20 ~ 200、-40 ~ 250、-60 ~ 250

散热型

-40 ~ 450、-60 ~ 450

高温型

450 ~ 560

低温型

-60 ~ -100、 -100 ~ -200、 -200 ~ -250

\* 本产品性能指标贯彻GB/T4213—92。