

# 精小型气动薄膜套筒调节阀

产品名称	精小型气动薄膜套筒调节阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	690.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:ZJHM
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

ZJHM精小型气动薄膜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;公称口径范围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。

### 【一】主要零部件材料：

(1)阀体 | 阀盖：HT200、ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti

(2)阀芯 | 阀座：1Cr18Ni9T、司钛莱合金堆焊

(3)软密封阀芯：增强聚四氟乙烯

(4)填料：聚四氟乙烯、柔性石墨、不锈钢波纹管

(5)垫片：橡胶石棉板、1Cr18Ni9Ti、石墨缠绕垫片

(6)膜盖：A3

(7)波纹膜片：丁腈橡胶夹增强涤纶织物

(8)弹簧：60Si2Mn

(9)阀杆、推杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti

(10)衬套：2Cr

## 【二】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，ZXMQ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)ZJH MV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)ZJH MJ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

## 【三】ZJHM精小型气动薄膜套筒调节阀主要技术参数:

公称通径 DN(mm )	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
额定流量系数	直线	6.9	11	17.4	27.5	44	69	110	176	275	440	690
	等百分比	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
Kv												
额定行程 L(mm)	16	25		40			60					
膜片有效面积 Ae(cm <sup>2</sup> )	280	400		600			1000					
信号范围 Pr(kPa)	20 ~ 100、40 ~ 200											
气源压力 Ps(MPa)	0.14、0.25											
固有流量特性	直线、等百分比											
固有可调比	50											
允许泄漏量	硬阀座不平衡型：IV级 软阀座：VI级											
公称压力 PN(MPa)	1.0、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	300 ~ 560										
	低温型	-60 ~ -100、-100 ~ -200、-200 ~ -250										