（热卖）DN20高温气动薄膜单座调节阀

产品名称	（热卖）DN20高温气动薄膜单座调节阀
公司名称	瑞安市金科流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金科 型号:ZXMZXMJZXMV
公司地址	浙江 瑞安市 万松西路锦湖大厦1506
联系电话	057765637001 13356119006

产品详情

zxm型新系列气动薄膜套筒调节阀是-种压力平衡式调节阀。配用多弹簧执行机构，总体结构紧凑、重量轻、稳定性好。流体通道呈s流线型、压降损失小，允许压差大，噪音小，流通能力大。广泛应用于精确控制气体、液体等介质工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于流量大，压差大，泄漏量要求不高的场合。

本系列产品有标准型和调节切断型、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pn10、16、40、64，阀体口径范围由dn20～200，适用流体温度由-200℃至+560℃，其范围内多种档次。泄漏量标准有iv级或vi级。流量特性为线性或等百分比。多种品种、规格可供选择。

●产品特点 · 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。 · 套筒互换性强，拆装方便，容易维修。 · 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。 · 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%。 · 执行机构采用多弹簧结构，高度减少30%。重量减轻30%。 · zxmv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。 · zxmj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。

●零件资料阀体、阀盖：ht200，zg230-450、zg1cr18ni9ti阀芯、阀座：1cr18ni9ti，司太莱合金堆焊软密封阀头：增强聚四氟乙烯填料：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：丁腈橡胶夹增强涤纶织物弹簧：60si2mn阀杆、推杆：2cr13、1cr18ni9ti衬套：2cr13

●技术参数

公称通径dn(mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125		150
额定流量系数 kv	直线	6.9	11	17.4	27.5	44	69	110	176	275		440
	等百分比	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250		400

额定行程l(mm)		16		25				40				60	
膜片有效面积ae(cm 2)		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 (°C)	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											

*本产品性能指标贯彻gb/t4213-92标准◆标准型、散热型、高温型外形尺寸表

公称通径			20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
a			282		308			394			498		
l	pn16，40		150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
	pn64		230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650
h 1	pn16		52.5	57.5	70	75	82.5	92.5	100	110	125	142.5	170
	pn40		52.5	57.5	70	75	82.5	92.5	100	117.5	135	150	187.5
	pn64		65	70	77.5	85	90	102.5	107.5	125	147.5	172.5	207.5
h	标准型	pn16	429	438	474	477	502	626	662	687	836	896	987
		pn40	429	438	474	477	502	626	662	695	845	896	1000
		pn64	456	468	511	525	535	663	673	705	868	958	1260
	散热高温型		570	570	610	610	630	730	810	820	960	1090	1180

*散热、高温型高度(h)为pn16的数值**夹套型高度h1及h均增加15%◆波纹管密封型外形尺寸表单位：mm

公称通径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
a	282		308			394			498		
l	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
h 1	52.5	57.5	70	75	82.5	92.5	100	117.5	135	150	187.5
h波纹管型	499	511	560	617	620	710	767	792.5	870	1057.5	1087.5

●规格重量

公称通径		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
标准型	pn16	16	17	19	21	23	35	48	57	64	70	90
	pn40	16	17	19	21	23	35	48	60	67	74	95
	pn64	20	21	25	30	33	44	71	91	100	115	145
散热高温型		17	18	20	22	25	36	51	60	62	74	95
波纹管型		20	21	25	30	33	48	71	91	102	115	145
低温型		20	21	23	26	28	42	58	69	77	84	108

*本表中散热高温型的重量以pn16为依据，低温型以pn40为依据

1、弹簧范围：气开式优先选用40-200kpa及80-240kpa；气闭式优先选用20-100kpa及

40-200kpa，可选用其它弹簧范围.

2、工作温度划分是根据阀体材料的压力-温度等级(gb9131-94)、使用工况、阀门的密封件材料等综合因素来划分的，各国划分是有细微区别的，甚至每个厂家因使用的材料不一也会导致温度划分不一样。

□连接尺寸及标准

· 法兰按gb/t9113-2000(默认标准)也可按jb/t79.1-94，jb/t79.2-94，或hg20592～hg20635-97

· 法兰密封面型式：pn16为凸面法兰；pn25为凸面法兰

pn40、pn64(63)为凹凸面法兰，阀体为凹面法兰

· 法兰端面距按gb12221-89(其它标准须指明)

· 焊接连接坡口按：gb12224-89

· 执行机构气信号接口：内螺纹m10×1(dn≤100)，内螺纹m16x1.5(dn>100)

· 阀体法兰及法兰端面距离可以按用户指定的标准制造，如ansi，jis，din等。

□订货须知

订货时请用户提供以下资料：

· 调节阀名称、型号、用途

· 公称通径(mm)、公称压力(mpa)、工作温度及范围

· 阀前压力，阀后压力

· 介质名称及状态，介质流量

· 阀盖型式

· 整机作用方式(气开还是气关)，仪表风(气源)压力

· 阀体、阀内件材质要求

· 附件要求：

电-气阀门定位器、空气过滤减压器、电磁阀、保位阀、阀位传送器、(顶装)手轮等

· 阀体法兰标准(不指明时我公司按gb9113-2000规定供货)

· 阀体结构长度(法兰面距l)(不指明时我公司按gb12221-89规定供货)

· 其它特殊要求(如耐蚀要求，防爆等级要求，泄漏等级限制要求，等等)

本产品的加工定制是是，品牌是金科，型号是ZXMZXMJZXMV，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称通径是DN20-DN200（mm），适用介质是水,蒸汽,油品,氨气,氮气,氧气,氢气,液化气,空气，压力环境是常压，工作温度是高温，流动方向是单向，驱动方式是气动，零部件及配件是定位器，形态是隔膜式，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型，规格是DN20,DN25,DN32,DN40,DN50,DN65,DN80,DN100,DN125,DN150,DN200