

# ZXP气动单座调节阀

产品名称	ZXP气动单座调节阀
公司名称	永嘉顺辉自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:顺辉 型号:ZXP
公司地址	浙江省永嘉县瓯北肖桥大街4号
联系电话	0577-67975815 13906674300

## 产品详情

详细内容：zxp型新系列气动薄膜直通单座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、蒸汽等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏量小阀前后压差不大的工作场合。本系列产品有调节型、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pn10、16、40、64；阀体口径范围dn20~200。适用流体温度由-200 ~560 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。多种多样的品种规格可供选择。 zxp气动薄膜调节阀产品特点

顶导向单座调节阀，结构紧凑，部件少、易维修。

金属阀芯适用多种工作场合，达iv级泄漏标准，zxpq型软密封结构阀芯达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，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%。

zxpv型波纹管密封型调节阀，对移动的阀杆形成完全的密封，堵绝流体外漏。

zxpj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。

zxp气动薄膜调节阀主要零件材料 主要零件材料： 阀体、阀盖：ht200，zg230-450，zg1cr18ni9ti

阀芯、阀座：1cr18ni9ti，司太莱合金堆焊 软密封阀芯：增强聚四氟乙烯

填料：聚四氟乙烯，柔性石墨 波纹管：1cr18ni9ti 垫片：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

zxp气动薄膜调节阀技术参数衬套：2cr13

公称通径 dn ( mm )	20		25		32		40		50		65		80		100		125		150		200		
	(10)	(12)	(15)	(20)																			
额定流量系数	1.8	2.8	4.4	6.9	11	17	27	44	69	110	170	270	440	690	1100	1700	2700	4400	6900				

kv	等百分比	1.6	2.5	4.0	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630
----	------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

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)	0.14~0.4			
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：iv级（10-4阀额定容量） 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、-40~240、-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标准

zxp气动薄膜调节阀连接标准 法兰标准 铸铁法兰按gb4216.5-84 铸钢法兰按gb9113-88 jb/t79-94

法兰密封面型式:pn10、pn16为凸面;pn40 pn64为凹凸面,阀体为凹面.

薄膜执行机构气信号接口:内螺纹m16×1.5 夹套保温型夹套载热体接口:对焊 18×4

\*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 jpi等标准.