

电动单座调节阀 电动调节阀 单座调节阀 调节阀

产品名称	电动单座调节阀 电动调节阀 单座调节阀 调节阀
公司名称	上海瑞皓自动化设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	型号:电动调节阀 (单座式) 产品别名:ZAZP 连接形式:法兰
公司地址	中国 上海市 上海市奉贤区西渡镇西闸公路1118号
联系电话	86 021 51871660 18917326857

产品详情

型号	电动调节阀 (单座式)	产品别名	ZAZP
连接形式	法兰	压力环境	6.4 (Mpa)

一、产品概述

zazp、zazm型电动单座、套筒调节阀，接受调节仪表来的直流电流信号，改变被调介质流量，使被控工艺参数保持在给定值。广泛应用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。本系列产品公称通径由20至200mm，公称压力有1.0、1.6、4.0、6.4mpa，使用温度范围由-40 ~450 ，接受信号为0~10ma .dc或4~20ma.dc。其中电动单座调节阀适用于压差较小，介质粘度较大或稍有颗粒杂质场合。电动套筒调节阀适用于压差较大场合。按阀内件密封部分材质分又有金属-金属和非金属-金属密封两种，后者阀关闭时泄漏量可达vi级（零泄漏）标准。按填料不同可分为一般填料密封和波纹管密封两种，前者用于一般场合，而后者用于不允许外漏的重要场合。流量特性为线性或等百分比。配用不同的执行机构可分为普通型和电子型两种。多种多样的品种规格可供选择。

二、产品特点 · 阀体按流体力学原理设计的等截面低流阻流道，额定流量系数增大30%。 · 可调节范围大，固有可调比为50，流量特性有直线和等百分比。 · 电动套筒调节阀阀塞设有上、下方的均压孔，不平衡力小，阀稳定性好，套筒互换性强，使用压差大。 · 调节切断型采用软密封结构阀芯，达vi级泄漏标准（零泄漏）。 · 伺服放大器采用深度动态负反馈，可提高自动调节精度。 · 电动操作器有多种形式，可适用于4~20ma.dc或0~10ma.dc。 · 电子型电动调节阀可直接由电流信号控制阀门开度，无需伺服放大器。 · 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。三、产品材料阀体、阀盖：ht200、zg230-450 zg1cr18ni9ti阀芯：1cr18ni9ti、司太莱合金堆焊
增强聚四氟乙烯填料：聚四氟乙烯、柔性石墨推杆、衬套：2cr13垫片：橡胶石棉板、10、1cr18ni9ti
石棉缠绕垫片波纹管：1cr18ni9ti四、技术参数

公称通径 dn (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
----------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

(阀座直径 dn)		(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
	等百分比	1.6	2.5	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
额定行程 (mm)		16					25			40			60	
height="24"	公称压力 pn(mpa)		1.0 1.6 4.0 6.4											
	固有流量特性		直线、等百分比											
	固有可调比		50											
	允许泄漏量	单座	硬密封： 级 软密封： 级											
		套筒	硬密封： ii 级 软密封： 级											
	工作温度 t (o c)		-20~200 -40~250 -40~450 -60~450											
	信号范围 (ma.dc)		0~10 4~20											
	作用方式		电关式 电开式											
	使用环境温度 (o c)		电动调节阀： -20~70 o c 伺服放大器： 0~50 o c											
	使用环境湿度		电动调节阀： 95% 伺服放大器： 85%											
电源电压		220v 50hz 380v 50hz 24ac/dc												

*本产品性能指标贯彻gb/t4213-92。 配套用电动执行机构有关技术参数

公称通径 dn (mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
电动执行机构型号	普通型	zaz-60			zaz-60			dkz-410			dkz-410
	电子型	dkz-310			dkz-310			dkz-510			dkz-510
电动执行机构推力 (n)	普通型	400			400			6400			6400
	电子型	4000			4000			16000			16000
全行程时间 (s)	普通型	2000			4000			6000			8000
	电子型	12.5			20			32			48
消耗功率 (w)	普通型	30			30			48			60
	电子型	28					35				
	普通型	6			15			25			40
	电子型	6			15			25			40

*表中数据仅为常规配置，具体选用根据主要参数及用户要求而定。五、规格重量 外型尺寸及重量普通型 单位：mm

公称通径 dn	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
---------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

a	460					530			630			
b	230					230			260			
h 1	490					540			625			
l	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	
h 2	175	180	215	218	230	280	285	315	400	460	540	
h 3	53	57.5	70	75	82.5	92.5	100	110	125	142.5	170	
重量 (kg)	pn 16 40	50	52	54	56	58	75	87	95	132	135	155
	pn64	53	56	58	65	68	84	110	129	177	180	210

公称通径 dn	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
d	155		162			170						
h 4	290		325			380						
l	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	
h 5	175	180	215	218	230	280	285	315	400	460	540	
h 6	53	58	70	75	82	92	100	110	125	142	170	
重量 (kg)	pn 16 40	10	12	15	17	18	34	46	54	76	79	100
	pn64	13	16	19	26	27	43	69	85	120	125	150

六、连接标准 连接尺寸及标准·法兰标准：铸铁法兰按gb4216-84、铸钢法兰按gb9113-88·法兰密封面型：pn10、pn16为凸面 pn40、pn64为凹凸面，阀体为凹面·结构长度：gb12221-89·夹套保温型夹套载

订货须知订货时请用户提供以下资料：·调节阀名称、型号·公称通径(mm)·公称压力(mpa)·额定流量系数(kv)·固定流量特性·介质名称、阀前后压力、温度、流量等·整机作用方式(电开、电关)及输入信号·阀体、阀内件及填料材质·附件(操作器、伺服放大器等)·其他特殊要求