

# ZAJP精小型电动单座调节阀

产品名称	ZAJP精小型电动单座调节阀
公司名称	西安拓仪阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区太白南路5号
联系电话	86-02984504648 18991291164

## 产品详情

### 一、产品概述

ZAJP 精小型电动单座调节阀，由DKZ型直行程电动执行机构和精小型单座阀组成。与伺服放大器组合接受统一的4-20mA 或0-10mA的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。适用于对泄露量要求严格、阀前后压差低及有一定粘度和含少量纤维介质的场合。

### 二、阀体

型式	直通单座铸造球型阀
公称通径	20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200mm
公称压力	PN1.6、4.0、6.4MPa
法兰标准	JB/T79.1-94、79.2-94等
材料	铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti）等
上阀盖	标准型-17 ~ +230 、散热型+230 ~ +450 、低温型-60 ~ -196 、波纹管密封型-40
压盖型式	螺栓压紧式
填料	V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料

### 三、阀内组件

阀芯型式	单座柱塞型阀芯
流量特性	等百分比特性和线性特性
材料	不锈钢 ( 1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L )、不锈钢堆焊司太 钛和耐腐蚀合金等。

### 四、执行机构

型号	DKZ-310/310C								DKZ-410/410C				DKZ-510/510C	
输出力推(N)	4000								6400				16000	
行程L(mm)	10	16	25	30	18	30	40	60	30	50	60	100	30	50
全程时间(S)	8	12.5	20	24	15	24	30	48	16	30	40	60	16	30
主要技术参数	电源电压：220V/50Hz 输入信号：4-20mA或1-5V · DC 输出信号：4-20mA · 防护等级：相当IP55 隔爆标志：Exd BT4 手操功能：手柄 环境温度：-25 ~ +70 环境湿度： 95%													

### 五、阀作用型式 电关式(B)；电开式(K) 六、附件 DFD-07、09、1000型电动操作器

### 七、性能

项目	
基本误差%	
回差%	
死区%	
始终点偏差%	气开
	始点
	终点
	气关
	始点
	终点

额定行程偏差%

泄露量l/h

可调范围R

### 八、额定流量系数Kv、额定行程、配用执行机构型号、允许压差

公称通径 DN(mm)		20		25		40		50		65		80		100		150
阀座直径 DN(mm)		10	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125			
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			
	等百分比	1.6	2.5	4.0	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	360		
额定行程 L(mm)		10		16		25		40		60						
配用执行机构型号		DKZ-310				DKZ-310			DKZ-410				DKZ-410			
允许压差 (Mpa)		6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.0	2.8	1.7	1.7	1.0	0.6	0.48	0.33		

注:对于波纹管密封调节阀,最允许压差为1.0Mpa,表中数值若小于1.0Mpa则不变,若大于1.0Mpa则取1.0Mpa.

### 九、外形尺寸

公称通径DN		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	PN16/40	181	184	220	222	254	276	298	352	410	451
	PN64	206	210	251	251	286	311	337	394	457	508
	A	460	460	460	460	460	530	530	530	630	630
	B	230	230	230	230	230	230	230	230	260	260
H1	PN16/40	128	128	152	152	160	205	205	208	273	330
	PN64	140	140	160	160	180	210	210	220	290	340
	H2	490	490	490	490	490	540	540	540	625	625

H3	PN16/40	53	58	68	73	80	90	98	108	123	140
	PN64	63	68	75	83	88	100	105	125	148	170

注：1、其余结构外形尺寸参照ZJHP精小型气动薄膜单座调节阀。  
2、阀体法兰及法兰端面距可按用户指定标准制造，如：ANSI，JIS，DIN等标准。

## 十、型号说明

类型	标准型	低温型	散热型	波纹管型	夹套保温
代号	无	D	G	W	J

### 其它相关产品：

ZAZS电动角形调节阀

ZDLS电子式电动角形调节阀

ZDLY电子式电动小流量调节阀

ZAZQ (X) 型电动三通调节阀,

ZAJP精小型电动单座调节阀

ZAZP型电动单座调节阀

ZAZM型电动套筒调节阀

ZAZN型电动双座调节阀

ZDLP、ZDLN型电动单座、双座调节阀,

ZDLM型电子式电动套筒调节阀

ZDLJP型电子式电动单座调节阀

ZDLQ (X) 电子式电动三通调节阀

ZRSM系列电动套筒调节阀