

# ZAZP单座电动调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZAZP单座电动调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZAZP:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

ZAZP单座电动调节阀产品概述：

ZAZ ( P、N、M ) 型电动调节阀由电动执行机构与各种的阀体 ( 单座、双座、套筒 ) 组配而成，而具备了各种阀的特点。电动调节阀以单相交流220V电源为动力，接受统一的标准电信号0-10mADC或4-20mA DC，自动的控制阀门开度，达到对工作流量、压力、温度、液位等参数的自动控制，是生产过程自动调节的组成之一。广泛用于电力、冶金、轻工、食品、石油、化工等工业的自动控制中。

规格与技术参数

公称通径DN(mm)	3/4 "	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
额定流量系数 kv	单座 P	0.08 ~ 0.8	1.2 ~ 5.0	8	12	20	32	50	80	120	200	280	450			
	双座 N			10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000		
	套筒 M			15		20	30		75	115		240	350			
公称压力(MPa)	1.6 4.0 6.0															
行程(mm)	10			16			25			40			60			100
电动执行器型号	DKZ-310/310C							DKZ-410/410C/510/510C					DKZ-510/510C			
信号	型0-10mA DC 型4-20mA DC															
介质温度	-40 ~ 230 (常温型)，散热片式230 ~ 450 (中温型)，特殊订货-100 ~ 600															
流量特性	直线 百分比															

可调范围	30:1		
电源电压	220VAC 50 ~ 60Hz		
作用方式	电开式 (K) 电闭式 (B)		
阀体材质	公称压力 (MPa)	0.6	低温: ZG1Cr18Ni9Ti
		1.6	常温: HT200 ZG230-450
		4.0	低温: ZG1Cr18Ni9Ti
			常温: ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti 中温: ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti
6.4	低温: ZG1Cr18Ni9Ti		
	常温: ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti		
	中温: ZG230-450、ZG1Cr18Ni9Ti		
法兰尺寸	管连接	铸钢法兰按JB77-59, 铸铁法兰按JB79-59	
法兰型式	法兰密封型式按JB77-59, 其中PN6.0法兰按准槽式 铸钢法兰按光滑式, 铸铁法兰按凹式		
阀芯材质	1Cr18Ni9Ti		
上阀盖型式	普通式 (常温型), 热片式 (中温型), 长劲式 (低温式)		

### 主要技术性能指标

项目	指标	
基本误差 %	± 5.0	
回差 %	3.0	
死区 %	3.0	
泄漏量	单座阀	符合JB/T7387-94 IV级 小于阀的额定容量 × 10 <sup>-4</sup>
	双座阀	符合JB/T7387-94 级 小于阀的额定容量 × 10 <sup>-3</sup>
	套筒阀	符合JB/T7387-94 级 小于阀的额定容量 × 10 <sup>-3</sup>

### 允许压差

使用情况					阀芯处于流开状态, 关闭时阀后压力P2 = 0						
公称通径DN (mm)	阀座直径DN (mm)				执行机构有效推力 (N)	允许压差 (sMPa)					
						电动直通单座调节阀					
						PN1.6 (MPa)		PN6.4 (MPa)			
3/4	3	4	5								
	6	7	8								
20	10	12	15	20	400,100 0,2500	公称压力		3.8	2.7	1.7	1.0
								公称压力		4.34.3	2.5
25	26				400,100 0,2500	0.5	公称压力	0.6		3.6	
32	32							0.4	公称压力	0.4	
40	40				400,100	0.7	1.0			0.7	

50	50	0 2500 , 6400	0.5	1.0	0.5	1.0
65	66	6400 , 1 6000	1.4		1.4	
80	80		1.0		1.0	
100	100		0.6		0.6	
125	125	6400 , 1 6000	0.5	1.0	0.5	1.0
150	150		0.3	0.7	0.3	0.7
200	200		0.2	0.4	0.2	0.4
250	250	16000	0.3		0.3	
300	300		0.2		0.2	

注：双座、套筒阀一般可承受 公称压力，单座调节阀差压可参考上表。

ZAZP电动双座调节阀，ZAZM电动套筒调节阀外形尺寸：