

# ZAJV电子式电动V型调节球阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZAJV电子式电动V型调节球阀【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 ZAJV: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

ZAJV电子式电动V型调节球阀产品概述：

电子式电动V型调节球阀，配用MDR系列电动执行机构，无需另配伺服放大器，有输入控制信号（4-20mA ADC或1-5ADC）及单相电源即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。阀芯上开有V型切口，与硬密封阀座相对转动产生剪切力，可将纤维切断，防止卡死。具有流通能力，调节精度高，可调比大，密封性好，重量轻等特点。适用于除小口径，角型、三通连接外的大部分场合，是替代进口产品的较佳产品，特别适用于泥浆和含有纤维性介质，以及含有微小固体悬浮物介质的调节。广泛应用于造纸业、制糖、石油、化工、冶金等行业的工业过程自动控制系统中。

ZAJV电子式电动V型调节球阀阀体图片：

阀体

公称通径；25-300mm

公称压力：PN1.6—6.4MPa

连接形式：法兰式按JB/T79.2-94凹 或按JB78-5P对夹式

材料：WCB ZG1Gr18Ni9Ti CF3M

填料：V型聚四氟乙烯填料,含浸聚四氟乙烯填料,石棉编织填料。耐高温碳纤维填料

温度：常温：-20 ~+120 散热：+200 ~+450

## 阀内组件

阀芯形式：V形缺口半球体

流量特性：等百分比特性。

球体阀杆2Cr13 1Cr18Ni9Ti oCr17Ni12Mo2(316L)

金属阀座材料：与阀杆材料相同，密封堆焊钴铬硬质合金，非金属阀材料，增强聚四氟乙烯。

## 执行机构

类型：可选用PSQ系列、MDR、3810系列角行程执行机构。

防爆型选3810系列。

V形球阀规格参数表：

公称 口径 DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
流量 系数 (Kv )	25	40	63	100	160	250	350	680	990	1600	2500	4000
动作 范围	0-90°											
允许 压差 P	小于公称压力(1.6MPa)											
泄漏 量Q	按API598标准测试 无泄漏											
环境 温度	-20~60											
基本 误差	±2%											
回差	±2%											
死区	1%											
可调 范围	250:1											

配用 执行 机构	PSQ101, 3810RSA-05  MDR-05~10	PSQ201  381RSC-30  MDR-20 ~ 30	PSQ301  3810RSC-50 MDR-40	PSQ701  MDR-60
----------------	-------------------------------------	--	------------------------------------	----------------------

ZAJV电子式电动V型调节阀外形尺寸：

公称通径DN	L	MDR		H1	D1	Z-d
		H	L1			1.6MPa
25	102	277	208	60	85	4-14
32	102	295	208	65	100	4-18
40	114	305	208	75	110	4-18
50	124	364	208	95	125	4-18
65	143	379	208	105	145	4-18
80	165	389	256	120	160	8-18
100	194	402	256	140	180	8-18
125	213	426	256	165	210	8-18
150	229	445	256	185	240	8-23
200	243	465	256	205	295	12-23
250	297	610	346	240	355	12-25
300	338	660	346	290	410	12-25

型号编制说明

Z	A	J	V	9	11	F	16	P	G
自控 阀门	执行机 构类型	位移 特征	阀门 代号	传动 形式	连接 形式	密封面 材料	公称 压力	阀体 材质	温度类型
	D：表示 PS系列	J：表示 角行程	Q：表示 球阀	9：表示电 动	11：表示 法兰	F：表示 四氟乙烯	16：表示 1.6MPa	C：表示 碳钢	G：表示 中温型  常温省略
	R：表示 3810系列		D：表示 蝶阀	6：表示气 动	11：表示 丝扣	H：表示 金属硬密 封	25：表示 2.5MPa	P：表示 不锈钢	
	A：表示 MDR系列		V：表示 V形球阀		71：表示 对夹式		40：表示 4.0Mpa		
							64：表示		

6.4MPa