

# ZDRV电动V型球阀

产品名称	ZDRV电动V型球阀
公司名称	上海翱莎自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢2230室
联系电话	021-60610101 13918076006

## 产品详情

### 产品说明

上海翱莎自控阀门厂([www.aosha-valve.com](http://www.aosha-valve.com))生产的zdrv电动v型球阀由电子式电动执行机构和v型球阀组成，是一种由v型切口球面板在小开度范围内贴着密封面旋转而控制流体的角行程调节阀。

v型切口球面板在增大调节比的同时，在截流时对密封环还有剪切作用，因此适用于要求大调节比的控制系统，以及对含纤维质流体、料浆类流体的控制。

zdrv电动v型球阀属于电动球阀，该阀广泛应用于石油、化工、电力、冶金、钢铁、造纸、医药、食品、纺织、轻工等行业。产品地址：[www.aosha-valve.com/tjf/ddqf/zdrv.html](http://www.aosha-valve.com/tjf/ddqf/zdrv.html)

产品性能参数	zdrv电动v型球阀阀体 型式	直通铸造球型阀
	公称通径	25、32、40、50、65、80、125、150、200、250、300、
	公称压力	pn1.6、2.5、4.0、6.4mpa
	连接型式	对夹式、法兰式（法兰标准：
	材料	铸钢（zg230-450）、铸
	上阀盖	与阀体成一型
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	
zdrv电动v型球阀阀内组件	阀芯型式	带v型切口的部分球型阀芯
	阀芯材料	近似等百分比
	材料	铸不锈钢（zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni1
	额定行程	全开90°
zdrv电动v型球阀执行机构 型式	3810r、psq、hq 电子式电动执行	



50	1.92
100	1.72
150	1.57
200	1.40
250	1.20
300	1.01
350	0.84
375	0.73
400	0.64
425	0.55
450	0.47

r.tfe(f) : 二氧化钼强化聚四氟乙烯    r.tfe(c) : 碳纤维强化聚四氟乙烯    hcr : 镀硬铬    s.s  
: 部分堆焊司太莱合金

ph : 析出硬化热处理 fmc : 金属表面涂树脂  
 密封环的材质 · 处理以及使用温度 · 压力范围请参见图1

pn1.6,4.0/ansi 150# 300#/jis 10k 20k 30k

zdrv电动v型球阀阀体、阀内件标准材料组合及使用温度范围		阀体材质		scph 2/a216-wcb , scs13a/a351-cf8 , scs14a					
		阀板材质		scs14a					
		处理		hcr					
		阀杆材质		sus316					
处理		-							
压圈材质		sus316							
		处理		-					
轴承材质		sus316				sus316			
		处理		fmc				hcr	
密封环型式		fn		fn		cs			
		材质		r.tfe(f)		r.tfe(f)		r.tfe(f)	
		处理		-		-		-	
垫环材质		nbr o形圈				vitor			
使用温度		scph2/wcb		-5~+60		-5~+180		-5~+180	
		scph13a/cf8		-45~+60		-10~+180		-45~+180	
阀座泄漏量		请参见图1							
阀体材质		scph 2/a216-wcb , scs13a/a351-cf8 , scs14a/a351-cf8m							
阀板材质		scs14a				scs14a			
		处理		hcr		s.s		s.f	
阀杆材质		sus316				sus316			
		处理		-		-		-	
压圈材质		sus316							
		处理		-					
轴承材质		sus316							
处理		fmc		hcr		fmc		hcr	
密封环型式		h		h		hs		hb	
		材质		sus316		sus316		sus316	
		处理		-		s.s		s.f	
垫环材质		-		-		-		-	
使用温度		scph2/wcb		-5~+180		-5~+400		-5~+180	
		scph13a/cf8		-45~+180		-45~+400			
阀座泄漏量		请参见图1							
pn6.3 / ansi 600# / jis 40k		阀体材质		scph 2/a216-wcb , scs13a/a351-cf8					
		阀板材质		scs14a					
		处理		hcr					
		阀杆材质		sus630					
		处理		ph					
		压圈材质		sus316					
处理		-		-		s.f		-	
轴承材质		sus316				sus316			
		处理		hcr		hcr		hcr	
密封环型式		fn		fv		cs		h	
								hs	

	材质	r.tfe(f)	r.tfe(f)	r.tfe(f)	sus316	sus
	处理	-	-	-	-	-
scph13a/cf8	垫环材质	nbr o形圈	viton o形圈	sus316		
	使用温度	scph2/wcb	-5~+60			-5
阀座	泄漏量	-45~+60	-10~+180	-45~+250	-45~+400	-45~+400
		请参见图1				
		图1 密封环的使用温度·压力范围及阀座允许泄漏量				

zdrv电动v型球阀阀体结构图 m级阀体标准型：pn1.6，4.0 / ansi 150#，300# / jis 10k，20k，30k  
h级阀体标准型：pn6.3 / ansi 600# / jis 40k

pn1.6、4.0(mpa)

z381rsb-10	电动v型球阀压差	公称口径 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300	软密封
			金属密封
381rsb-10			软密封
			金属密封

381rsb-20

软密封

金属密封

381rsc-30

软密封

金属密封

381rsc-30

软密封

金属密封

381rsc-50	软密封
381rsd-100	金属密封
381rsd-150	软密封
注：表中数据为标准配置，可配用不同执行机构或改变填料材质改变允许压差。	金属密封

产品零件材料	zdrv电动v型球阀零件材料	零件名称 材料	铸钢 (zg230-450)、 铸不锈钢 (zg1cr18ni9ti、 zg1cr18ni12mo2ti、316、316l)
阀芯			不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti、316l)、 耐腐蚀合金
阀座			聚四氟乙烯、不锈钢304、316堆焊司太莱合金
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
阀杆			304、316

产品外形及结构尺寸	zdrv电动v型球阀主要连接尺寸及外形尺寸(mm)										公称通径		25	40	50	65
											1对夹式		62	62	75	75
											法兰式		102			
h1	390	410	425	435	450	525	590	605	720	770	805					
h2	60	60	95	105	120	140	125	165	205	240	270					
h1	100	100	125	135	145	180	215	230	275	310	345					
a	225	225	225	225	225	225	225	335	335	335	335					

### 产品外形及结构尺寸示意图

#### 注意：

此产品页面含有的文字、数据、图片均只提供参考，zdrv电动v型球阀具体的产品说明、性能参数、产品材料、外形结构尺寸参数、报价等详情资料，请联系我们，电话：021-60610101。