

ZDRW电动三偏心蝶阀

产品名称	ZDRW电动三偏心蝶阀
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)生产的zdrw电动三偏心蝶阀由电子式电动执行机构和三偏心蝶阀组成。

最新的三偏心设计原理，具有密封性能好、阀体流通畅通、流通能力大、蝶板与阀座之间摩擦少、寿命长、适用范围广、修护方便等特点。

zdrw电动三偏心蝶阀属于电动蝶阀，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/dddf/zdrw.html

产品性能参数	zdrw电动三偏心蝶阀阀体 型式	三偏心型
	公称口径	80 ~ 1000mm
	公称压力	pn1.0、1.6mpa、4.0mpa、6.4mpa
	连接型式	对夹式、法兰式（法兰标
	材料	铸钢（zg230-450）
	上阀盖	与阀体成
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	
使用温度	铸钢阀体：-20 ~ +425 ；铸不锈钢阀体：-45 ~ +500	
	zdrw电动三偏心蝶阀阀内组件 阀芯型式	部分球面型
	蝶板材料	铸钢（zg230-450）、铸不
	额定行程	全开90°
zdrw电动三偏心蝶阀执行机构 型式	3810r、 psq、hq	

电子式
电动执
行机构

输入信号

4-20ma
或1-5v
. dc

电源电压

220v/50
hz

环境温度

-25 ~ +7
0

zdrw电动三偏心蝶阀阀作用形式 电关式 (b);电开式(k)

zdrw电动三偏心蝶阀性能

回差

带定位器：小于全行程的2%

基本误差 带定位器：小于全行程的 ± 2%

泄露量 符合ansi b16.104 iv级标

可调范围r 50 : 1

zdrw电动三偏心蝶阀额定流量系数cv值、执行机构配置 口径（英寸） 额定流量系数cv

口径（英寸）	额定流量系数cv
2	240
4	390
5	690
6	1000
8	1760
10	3390
12	4730
14	6700
16	8900

18	10500
20	14800
24	20500
28	31000
32	43000
36	55600
40	70700

zdrw电动三偏心蝶阀允许压差、配用弹簧复位执行机构（流开—气关；流关—气开）

口径(英寸)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
气源压力(kgf/cm)	4.0					5.0					4.0		
允许压差(kgf/cm)	14.5		5.4		7.9		4.2		3.4		1.0		2.7

、配用双作用式执行机构（流开—气关；流关—气开）口径(英寸)

3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24				
气源压力(kgf/cm)										4.0	5.0	4.0	5.5	5.5	5.0

允许压差(kgf/cm)

8.2	3.8	5.0	4.4	3.3	1.9	3.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

注：当上述允许压差不能满足用户需要时，可重新选择执行机构与阀体组配，具体事宜与本厂联系。

产品零件材料

zdrw电动三偏心蝶阀零部件材料 零件名称 材料

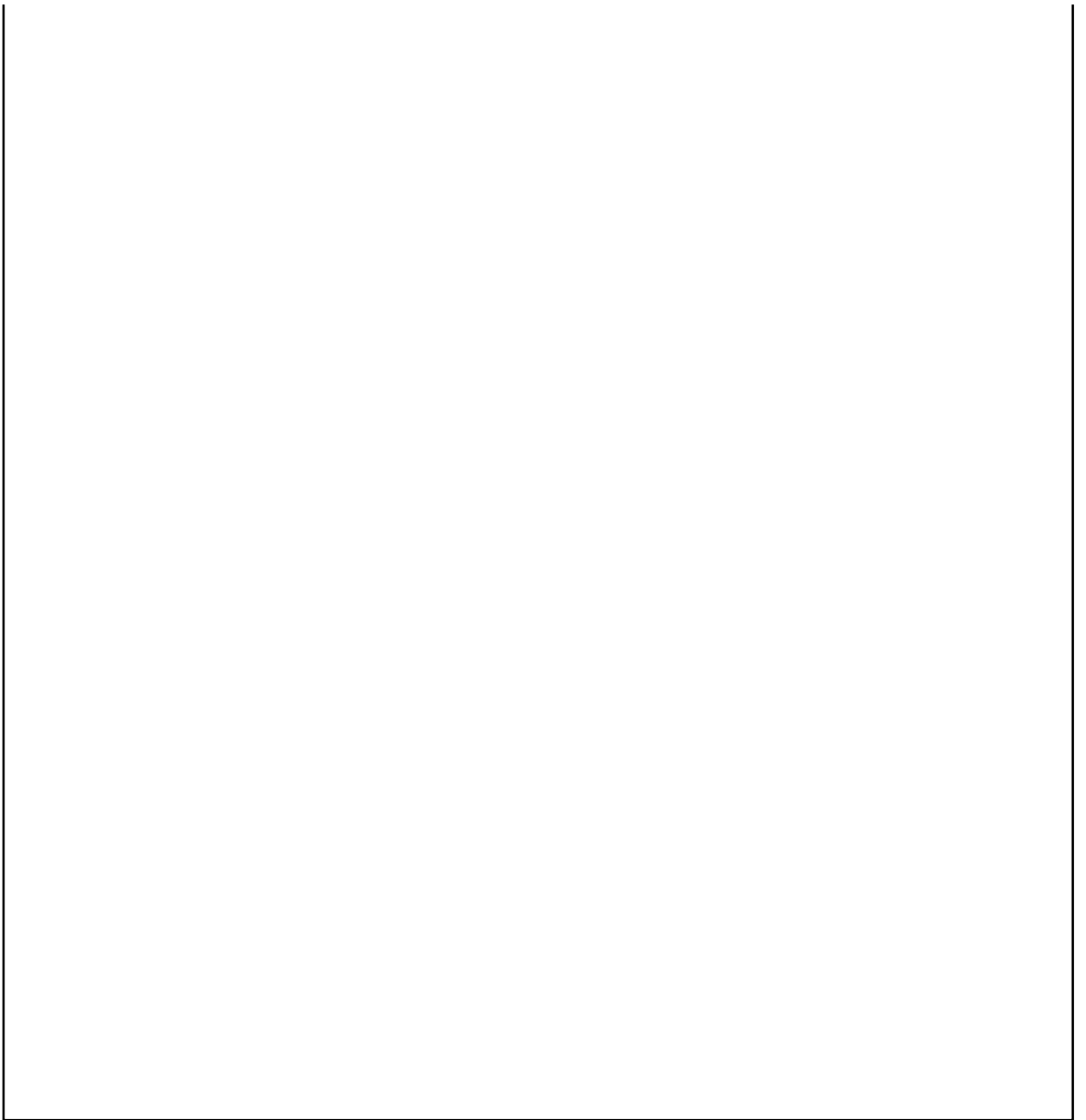
阀体	钢
	(ZG230-450)

	铸 不 锈 钢 (z g1c r18 ni9 ti 、z g1c r18 ni1 2m o2t i、 316 、3 16l)
阀 板	铸 钢 (z g23 0-4 50) 、 铸 不 锈 钢 (z g1c r18 ni9 ti 、z g1c r18 ni1 2m o2t i、 316 、3 16l)
阀 座	SUS 304

、s
us3
16
；堆焊
斯太莱合金（硬密封）
、聚四氟乙烯
、增强聚四氟乙烯（软密封）

阀杆
不锈
钢0
cr1
8ni
12
mo
2ti
氮化
；0
cr1
7ni
4cu
4n
b

填料
 V型
 聚四氟乙炔填料、含浸聚四氟乙炔石棉填料、石棉纺织填料、石墨填料



产品外形及结构尺寸 zdrw电动三偏心蝶阀外形尺寸和重量、配双作用式执行机构 口径(英寸)

外形尺寸	口径	重量	重量	重量	重量	重量	重量	重量	重量			
4	483	132	55	109	160	100	-	190	4	114		
										9		
5	578	222	63	123	190	126	-	216	4	225		
										2		
6	619	222	69	138	214	138	-	241	4	231		
										2		
8	741	300	70	172	270	186	-	299	4	247		
										2		
10	939	380	75	221	355	254	-	362	4	277		
										5		
12	1134	450	83	268	377	292	-	432	4	2120		
										5		
14	1154	450	92	305	444	354	-	476	4	2140		
										8		
16	1346	603	102	387	490	400	561	540	m2	4	m2	200

	9							2	7	
18	139 2.5	603	114	405	540	440	618	878	m2.8	m3.243
20	145 8	683	127	431	600	500	674	635	m2.8	m3.308
24	169 3.5	683	157	470	694	565	786	749	m2.8	m3.451
28	194 9	136	165	597	800	700	912	864	m3.8	m3.772
32	213 5	136	190	658	900	800	1029	978	m3.8	m3.856
36	225 5	136	203	733	1000	900	1130	1086	m4.8	m3.10196
40	241 2.5	136	215	816	1120	1000	1240	1200	m4.8	m3.12697
3a	48	229	55	109	160	100	191	120	口径(英寸)外形尺寸(mm)	
4	52	294	55	109	160	100	191	120	9	
5	63	380	63	123	190	126	216	142	238	
6	67	380	69	138	214	138	241	142	244	
8	83	450	70	172	270	186	299	142	275	
10	99	450	75	221	355	254	362	142	299	
12	117	683	83	268	377	292	432	142	2176	5
14	124	683	92	305	444	354	476	142	2206	8
16	140	683	102	387	490	400	561	1540	m2.4	m2.248
18	154 0.3	184	114	405	540	440	618	578	m2.8	m3.622
20	160 5.5	184	127	431	540	500	674	635	m2.8	m3.669
24	174 7	184	157	470	694	565	786	749	m2.8	m3.778

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，zdrw电动三偏心蝶阀具体的产品说明、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。