

# ZCS-150 水用电磁阀,zcs电磁阀,df电磁阀 电磁阀 法兰电磁阀

产品名称	ZCS-150 水用电磁阀,zcs电磁阀,df电磁阀 电磁阀 法兰电磁阀
公司名称	上海宏柯阀门有限公司
价格	1300.00/个
规格参数	品牌:宏柯阀门 型号:ZCS-10 材质:铸铁
公司地址	上海嘉定区方泰镇金浩路53号
联系电话	86-2159505272 13818318870

## 产品详情

品牌	宏柯阀门	型号	ZCS-10
材质	铸铁	类型(通道位置)	先导式
连接形式	法兰	公称通径	DN25-400 ( mm )
适用介质	水、液体	流动方向	单向
零部件及配件	线圈	用途	锁闭
形态	隔膜式	压力环境	0.8
工作温度	60	标准	国标

产品名称: zcs水用电磁阀

产品型号: zcs

产品类别: 电磁阀

一、用途:<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444zcs>电磁阀适用于以水或液体为工作介质，可自动化控制或远程控制水、油、液体等工作介质管路的通断。由于本阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大减低，具有启闭讯速，可靠性高等特点。

三、特点:<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444>结构简单，体积小，密封性能好，维修方便。htt

四、结构原理:<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444>本阀通径15 ~ 100为膜片式为二次开阀的先导式电磁阀，通径125 ~ 300为三次开阀的先导式电磁阀，其结构主要由副阀和主阀组成。<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444> 根据断电时所处开关状态的不同，可分为常闭电磁阀和常开电磁阀。常闭电磁阀，常位时，活动铁芯封住副阀口，阀腔内压力平衡，副阀、主阀口封闭。当线圈通电，产生电磁力将活动铁芯吸上，副阀打开，主阀腔内的介质自导阀门外泄，以致主阀阀杯上下产生压力差，膜片或阀杯被迅速托起，主阀口开启，阀呈通路状态。当线圈断电，磁场消失，活动铁芯复位，封闭副闭口，断而副阀和主阀阀杯内压力上升，主阀阀杯压向阀座，阀又呈关闭状态。<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444> 常开电磁阀，当线圈通电时，产生磁力，衔铁在磁力作用下下移，推动副阀阀杯下移，副阀关闭，随着主阀阀杯上下压差趋向相等，主阀阀杯由自重压向密封面，阀门关闭。当线圈断电后，磁力为零，衔铁和副阀阀杯由于弹簧作用上升，副阀打开，主阀阀杯内介质经副阀流走，压力下降，当压力降到一定值后，主阀阀杯由上下压差作用向上升起，主阀打开，阀门开启。<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444>

五、技术参数:<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444>

工作介质	水、粘度 4° e的油及其它非腐蚀性流体															
介质温度	60															
公称压力 (mpa)	1.0															
工作压差 (mpa)	0.05 ~ 1.0					0.1 ~ 1.0					0.15 ~ 1.0					
电源电压	ac220v其余规格可作特殊订货															
额定流量系数 (kv)	按jb/t352-94规定															
泄漏量 (ml/min)	按jb/t352-94-f规定															
公称通径 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	
功耗	36va							50va								

六、安装尺寸:<http://www.hkfamen.com/ckcp.asp?id=444>

公称通	内螺纹连接	法兰连接
-----	-------	------

径dn	外形尺寸		内螺纹	外形尺寸		法兰尺寸					
	h	l	g	h	l	d	d1	d2	n-d	b	f
15	112	80	1/2								
20	119	80	3/4								
25	130	90	1	130	160	115	85	65	4-14	16	3
32	137	140	1 1/4	137	180	140	100	76	4-18	18	3
40	152	156	1 1/2	152	200	150	110	84	4-18	18	3
50	164	180	2	164	230	165	125	99	4-18	20	3
65				222	290	185	145	118	4-18	20	3
80				253	310	200	160	132	8-18	22	3
100				260	350	220	180	156	8-18	24	3
125				315	400	250	210	184	8-18	26	3
150				350	480	285	240	211	8-22	26	3
200				390	600	340	295	266	8-22	26	3
250				430	730	395	350	319	12-22	28	3
300				480	850	445	400	370	12-22	28	4
350				605	980	505	460	429	16-23	30	4

七、安装须知:1、安装时电磁阀线圈向上，并保持垂直位置，电磁阀上箭头或标记应与管道流向一致，不得安装在有溅水或漏水的地方。2、电磁阀的工作介质应清洁无颗粒杂质，电磁阀内件表面上的污物及过滤器，需定期清洗干净。3、在电磁阀发生故障时，为了及时隔离电磁阀，并保证系统正常运行，最好安装旁路装置（如图一）。4、在管路系统中，安装在支路上的电磁阀口径应小于主管道阀门的口径（如图二）。5、安装在电磁阀前，管道必须清洗干净。建议在阀前安装过滤器，蒸汽管道安装疏水阀。6、不能将阀安装在管道的低凹处，以免因蒸汽冷凝水、杂质等沉淀在阀内而妨碍动作。7、普通型不能在爆炸危险场合使用。8、在管路刚性不足情况下，建议把阀前管道用支架固定，以免电磁阀工作时引起振动。9、在安装前，要注意要看清产品标牌，认真阅读使用说明书，判断产品是否符合使用条件。10、电磁阀前后管道上需安装压力表，以便观察管道压力。

八、使用保养:1、建议使用单位派专人负责使用保养。2、电磁阀安装后需通入介质实验动作数次，确认正常后方可投入正式使用。3、应定期清洗大阀内外及衔铁吸合面的污物。注意不要损坏密封面。4、电磁阀较长时间不用时，应关闭阀前手动阀，重新启用时，蒸汽电磁阀应将冷凝水排除干净，并作试动作数次，待开关正常后方可投入使用。5、电磁阀从管路上卸下不用时，应将内部零件拭净并用压缩空气吹净储存。6、使用时间较长时，如活塞与阀座间密封不好，可将活塞密封面重新磨平，再和阀座研磨。7、工作时，要注意阀门前后压力表，要求工作压力不得超过额定压力，工作压差必须在额压差范围内，当工作压力超过额定压力或工作压差超过额定压差时，电磁阀要停止使用，关闭前后手动阀，以免电磁阀爆炸和泄漏。

相关产品:zbsf系列全不锈钢电磁阀ddc - jq型电磁真空带充气阀zcm二位二通零压差系列煤气电磁阀fdf(zcf)制冷电磁阀zct(jo11sa)不锈钢电磁阀2w水用电磁阀2l蒸汽电磁阀zczp蒸汽电磁阀zcs水用电磁阀zczg/zczh高温高压电磁阀zqdf (y) 蒸汽 (液用) 电磁阀