

ZQDF蒸汽电磁阀上海苏高

产品名称	ZQDF蒸汽电磁阀上海苏高
公司名称	上海苏高阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区吕巷镇朱吕公路6750号4幢464室
联系电话	021-34670406 13391312305

产品详情

zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀-【参数 尺寸 图片 厂家】|上海蒸汽电磁阀著名品牌-上海苏高阀门有限公司

zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀

一、产品用途 zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀是工业过程自动化控制系统用的执行器，它在接受电控信号后能自动开启或关闭阀门，实现对管道中流体介质的通断或流量调节控制，从而对系统中的温度、流量、压力等参数进行自动调节或远程控制。

本系列电磁阀产品可广泛应用于纺织、印染、化工、塑料、橡胶、制药、食品、建材、机械、电器、表面处理等生产和科研部门以及浴室、食堂、空调等人们日常生活设施中。zqdf系列主要用于空气、蒸汽、煤气等气体介质的控制；zqdf-y系列主要用于自来水、蒸馏水、冷冻盐水、电镀废液等液体介质，同时也用于粘度小于4°e的油类。

二、型号说明

三、产品特点 耐腐：主要部件阀塞，阀体等采用不锈钢和铸钢制成，防腐性能良好。

耐热：电磁、密封部分全部采用特种耐高温电工材料和密封材料，并采用了有效的隔热措施。

耐磨：选材合理，阀塞与阀体间巧妙地利用流体的润滑作用，减少磨损。

耐冷凝：蒸汽管道的冷北水是影响蒸汽电磁阀动作的重要因素，本阀则不受冷凝水影响。

四、结构与原理 本阀为分步动作直接先导式电磁阀，可根据断电时所处开、关状态的不同，可分为常闭式电磁阀和常开式电磁阀。常闭电磁阀，线圈通电后，衔铁在电磁力作用下先带动副阀阀塞提起，主阀阀杯上的流体经副阀流走，减少了作用在主阀阀杯上的压力，当主阀阀杯上的压力减少到一定值时，衔铁带动主阀阀杯，并利用压差而使主阀阀杯开启，介质流通。线圈断电后，电磁力消失，衔铁因自重下落复位。同时依靠介质压力，主副阀得以紧密关闭。常开电磁阀，线圈通电后由于吸力作用，动铁芯下移，把副阀阀塞压下，副阀关闭，主阀阀杯内压力上升，当压力升到一定值时，主阀阀杯的上下压差一样，由于电磁力作用，动铁芯失去主阀阀杯下，压紧主阀阀座，阀门关闭。线圈断电时，电磁吸力为零，副阀阀塞和支铁芯由于弹簧作用向上提起，副阀打开，主阀阀杯上的流体经副阀流走，减少了作用

	h	l	g	h	l	d	d1	d2	b	f	n-d
15	148	92	1/2	176	130	95	65	46	14	2	4- 14
20	148	92	3/4	181	150	105	75	56	16	2	4- 14
25	148	110	1	210	160	115	85	65	16	3	4- 14
32	182	120	1 1/4	221	180	140	100	76	18	3	4- 18
40	182	140	1 1/2	230	200	150	110	84	18	3	4- 18
50	192	162	2	252	230	165	125	99	20	3	4- 18
65				265	290	185	145	118	20	3	4- 18
80				276	310	200	160	132	20	3	8- 18
100				373	350	220	180	156	22	3	8- 18

- 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，需定期清洁干净。
 - 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通径应小于主管道阀门的通径（如图二）。
 - 5、安装电磁阀前，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，工作压差必须在额定压差范围内。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。

- 九、订货须知
- 1、订货时请注明型号、公称通径、公称压力、工作介质、工作压差、介质温度、电源电压及频率、介质粘度。

+22

-15

2、电磁阀正常工作时的电压为220

v，如超过此范围，请订货时注明电压波动量。其它规格电源电压可做特殊订货。

3、阀门的开通时间达12小时以上，请选用常开式电磁阀。当使用环境周围有易燃易爆品，请选用防爆型电磁阀。（防爆型结构如下图三）

苏高阀门声明：本资料中所有文字、数据、图片均只适用于参考，zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀性能参数、zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀结构尺寸参数、zqdf(y)蒸汽(液用)电磁阀价格等具体详情，请联系我们的销售与技术工程师，电话：021-34670406 本产品地址：<http://www.021sugao.com/products/detail/74.html>