

## : ZQDF铜系列二位二通电磁阀

产品名称	: ZQDF铜系列二位二通电磁阀
公司名称	永嘉良科阀门制造有限公司
价格	388.00/个
规格参数	品牌:良科 材质:黄铜 型号:ZQDF铜系列二位二通电磁阀
公司地址	中国 浙江 温州市 浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业区
联系电话	86 0577 57766999 15888481984

## 产品详情

品牌	良科	材质	黄铜
型号	ZQDF铜系列二位二通电磁阀	类型(通道位置)	二通式
连接形式	螺纹	公称通径	25 ( mm )
适用介质	蒸汽	流动方向	单向
零部件及配件	配件	形态	蝶式
压力环境	常压	工作温度	常温
标准	国标		

电磁阀系列:zqdf铜系列二位二通电磁阀的详细资料

### [zqdf铜系列二位二通电磁阀](#)

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、印刷、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系列电磁阀主要用于自来水、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。

1	最高工作压力	技术参数：	0.8mpa
2	工作压差		0 ~ 0.8mpa
3	介质		液体 气体 蒸汽 油 <20cst
4	介质温度		180

5	电压	ac : 380v 220v 36v/50hz dc : 24v
6	绝缘等级	b级
7	电源允许波动	-15% ~ +10%
8	功率	50w
9	响应时间	开 2秒 关 3秒
10	安装方式	介质流向与电磁阀箭头保持一致，线圈垂直向上，工作介质清洁无颗粒杂质。

结构规格参数：

结构特点耐腐：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：蒸汽管道的冷凝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。

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，动铁芯推动主阀阀杯下，压紧主阀阀座，阀门关闭。线圈断电时，电磁吸力为零，副阀阀塞和动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，利用压差把主阀阀杯推起，主阀打开，介质流通。