

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	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:黄铜
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

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 $4^{\circ}E$ 的油类。

二位二通电磁阀结构特点：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。

二位二通电磁阀结构与原理：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。