

蒸汽电磁阀ZQDF-16C

产品名称	蒸汽电磁阀ZQDF-16C
公司名称	上海苏高阀门责任有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏高 型号:ZQDF(Y)
公司地址	上海市朱吕公路6750号
联系电话	021-59995731 13391312305

产品详情

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 $4^{\circ}e$ 的油类。

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

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。zqdf蒸汽电磁阀