

超高压电磁阀

产品名称	超高压电磁阀
公司名称	重庆柯思阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市渝中区大坪正街140号
联系电话	023-68594451 18083006220

产品详情

超高压电磁阀是为了实现在超高压系统中，流体介质的自动化控制，该阀是由三层飞碟活塞密封，填料才用加强聚四氟乙烯或紫铜，能抗高压，高温。该阀长期运用在高压实验台、石油设备、液压设备、高压清洗机等自动化控制中。

一、超高压电磁阀技术特点

- 1、技术领先：本系列参考国外技术和制造工艺，具备鲜明的技术品质和造型风格；
- 2、结构独特：太空设计灵感、三层飞碟式活塞密封、轻巧灵活，流量大，寿命长；
- 3、线圈性能：选用特定的线圈材料，线圈适应长期工作，且不易损坏；
- 4、密封性好：锥形阀座，自补偿磨损，独有的三维密封结构，灵活选配不同密封材料；
- 5、导向功能：阀内万能导向装置，使活塞的运动永不偏离中心，从而避免了活塞卡死；
- 6、避免剩磁：动磁芯材料成份采用本公司独特配方，不会因剩磁而导致误动作。
- 7、工艺先进：是国内电磁阀行业唯一采用腊模精密浇铸工艺厂家，阀体内外光洁、美观。

二、超高压电磁阀技术参数

口径：dn1—dn300

连接方式：法兰、焊接、螺纹

阀体材质：不锈钢304、不锈钢316

适用介质：液压油、水、柴油、高压蒸汽、高压氧气等介质

温度范围：-200 —0 、 -100 —+20 、 -50 —+40 、 -20 —+60 -5 —+80 、 0 —+200 、 0 —+300 、 0 —+400 、 0 —+500 、 0 —+600

适用压力：0.05—5mpa、0.05—10mpa、0.1—20mpa、0.1—100mpa、1—300mpa

防护等级（可选）：防水（ip65）、防腐、防爆（exd ct5）

接线方式：插头式、引线式、接线盒

控制方式：常开、常闭

电源电压：ac26v—ac380v、dc6v—dc220v

泄漏等级：零泄露

三、超高压电磁阀主要零部件材料

阀体：不锈钢304、不锈钢316

密封件：三环不锈钢飞碟活塞

填料：加强聚四氟乙烯、紫铜

活动铁芯：不锈钢和抗剩磁材料

隔磁管座管子：不锈钢304

复位弹簧：不锈钢304

四、超高压电磁阀工作原理

常闭：不通电的时候，超高压电磁阀处于关闭状态；通电之后，超高压电磁阀先导孔打开，主阀口三环活塞由介质的推力完全打开；断电之后，超高压电磁阀关闭。

常开：不通电的时候，超高压电磁阀处于打开状态；通电之后，超高压电磁阀先导孔关闭，主阀口三环活塞由介质的推力完全关闭，断电之后，超高压电磁阀打开。

五、超高压电磁阀出厂检测标准

- 1、工作压力测试（杜绝不能动作）：根据客户的工作压力，利用氮气测试，开关动作10分钟，无不能打开和关闭现象为合格；
- 2、密封件压力测试（杜绝内漏现象）：根据客户的工作压力，线圈不通电的时候，通入氮气，出口端淹没在静止水中，3分钟内无气泡产生为合格。
- 3、阀体耐压测试（杜绝外漏现象）：利用堵头或者盲板封闭超高压电磁阀出口，根据客户工作压力的1.2—1.3倍通入氮气，阀体完全淹没在静止的水中，3分钟内无气泡产生为合格。