

品质 电磁阀 高温高压电磁阀ZCZG

产品名称	品质 电磁阀 高温高压电磁阀ZCZG
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	250.00/件
规格参数	品牌:上九 型号:ZCZG 材质:不锈钢
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

高温高压电磁阀相关链接：

[酸碱电磁阀](#) [油用电磁阀](#) [水用电磁阀](#) [天然气电磁阀](#) [天然气电磁阀](#) [zqdf蒸汽电磁阀](#) [zcg 高温电](#)

[磁阀](#) [zczp\(zclf\) 中温电磁阀](#) [zczg\(zczh\) 高温高压电磁阀](#) [zcm 天然气电磁阀](#) [zbsf全不锈钢电磁阀](#)
[zcs\(zck\) 液用电磁阀](#) [2w 黄铜电磁阀](#)

高温高压电磁阀用途

本阀是先导直动型的电磁阀，其通用介质范围较广，可分别使用于水、轻油、重油、非腐蚀性气体及蒸汽

等流体，如电站抽气管道疏水系统和蒸发器的排气系统中，主要是对管道中的介质进行双位自动调节和远

程控制。

高温高压电磁阀型号规格说明：

高温高压电磁阀特点：

耐高温：采用金属硬密封，**了使用温度。

耐磨：选材合理，阀杯和导向套间巧妙地利用流体的润滑作用，减少磨损。

高温高压电磁阀结构原理

1、结构如图

2、工作原理：电磁阀电磁铁通电时，连杆被**，带动转轴转动，副阀打开。由于副阀被开启，主阀阀杯

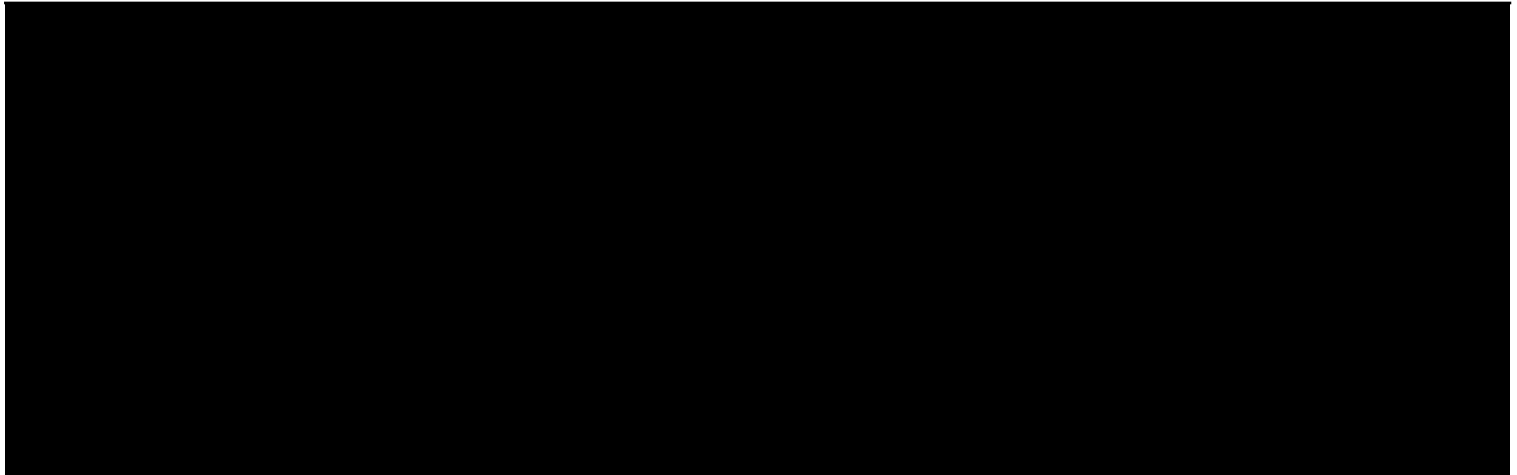
上部的压力流体被排出，因此主阀阀杯下部的压力比上部高，这样下部的压力将主阀阀杯向上推开。主

阀被打开后，上下压力相等，阀杯在电磁力、上下压力作用下，置于平衡状态，阀门开通。断电时在衔铁自

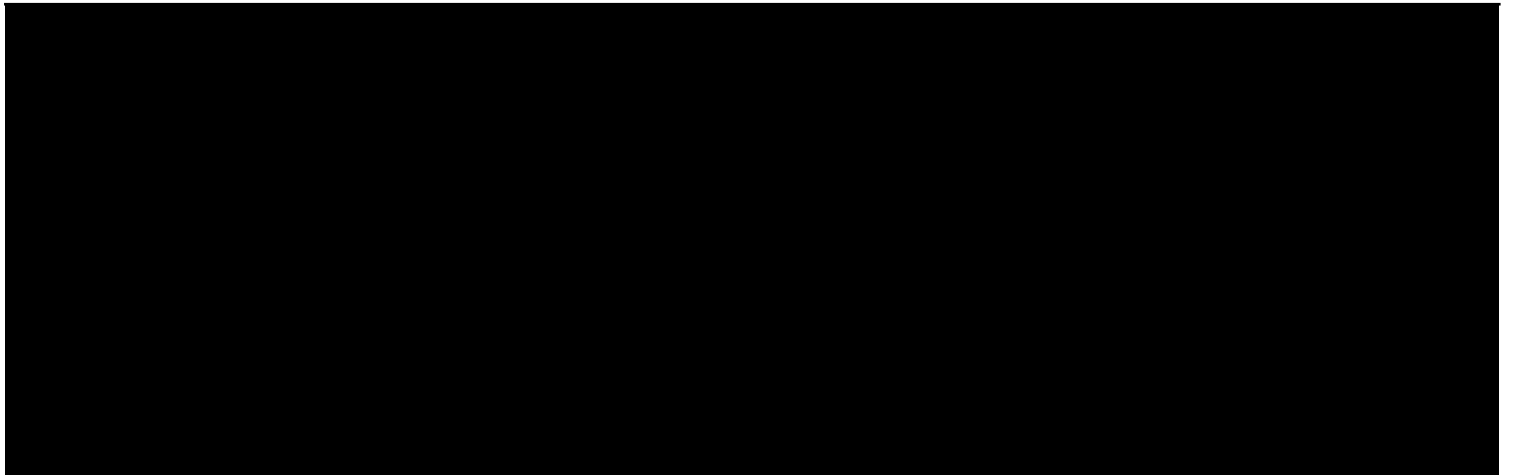
重及返回弹簧作用下，关上副阀，副阀关闭后，随之主阀阀杯上部的压力升高而将主阀阀杯压下，达到

流密封作用，阀门关闭。

高温高压电磁阀技术参数



高温高压电磁阀外形尺寸



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，**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、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。

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，应将内部及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。

本产品的品牌是上九，型号是ZCZG，材质是不锈钢，类型(通道位置)是直通式，连接形式是法兰，适用介质是水，流动方向是单向，用途是截止，公称通径是10-100（mm），工作温度是 250（ ），使用压力是0.1~2.5（mpa），有效截面积是100（mm），动作方式是自动