

电动闸板阀，电动刀闸阀，气动双闸板阀DN600*600

产品名称	电动闸板阀，电动刀闸阀，气动双闸板阀DN600*600
公司名称	江苏瑞文阀业设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏瑞文 型号:600*600 产地:江苏扬州
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路南侧
联系电话	051487726109 18061176109

产品详情

型号：DN150, DN200, DN300, DN400, DN500, DN600, DN800, ' (非标可定制)KLZ673X-10P 700*700

[编辑](#)

电动闸板阀结构特点

阀门采用压力自紧式密封或阀体、阀盖垫片密封结构，使用安全可靠。

阀瓣采用双闸板中间带万向顶结构，能自动调整阀瓣与阀座密封面吻合度，保证阀门的密封。同时此结构维修方便，节约费用，阀瓣互换性较好。

阀瓣、阀座密封面用钴铬钨硬质合金由等离子喷焊而成，密封面硬度高，耐磨擦，抗擦伤，使用寿命长。

阀杆用渗氮钢制成，表面氮化处理，硬度高，抗擦伤，耐腐蚀，使用寿命长。

电动装置配有转矩控制机构、现场操作机构和手、电动切换机构。除就地操作外，还可以进行远距离操作、PLC控制、4~20mA电流输入输出智能控制等。

手动阀门由手动机构或撞击时手轮开启。减小阀门操作力。

阀门可安装在管道的任何位置，同时根据介质和介质的温度选择碳钢或合金钢阀门。

初次安装和调试时，必须手动把阀门开到约一半的位置，以免电机相序接反导致阀门或电装损坏。

结构介绍直行程电动闸板阀：简单地说就是用电动执行器控制阀门,从而实现阀门的开和关。其可分为上下两部分，上半部分为电动执行器，下半部分为阀门。

电动闸板阀操作原理：电动阀通常由电动执行机构和阀门连接起来，经过安装调试后成为电动闸板阀。电动闸板阀使用电能作为动力来接通电动执行机构驱动阀门，实现阀门的开关、调节动作。从而达到对管道介质的开关或是调节目的。

电动闸板阀的用途：

用于液体、气体和风系统管道介质流量的模拟量调节，是AI控制。在大型阀门和风系统的控制中也可以用电动阀做两位开关控制。石油应用，电力应用等

可以有AI反馈信号，可以由DO或AO控制，比较见于大管道和风阀等。

特点

1、结构紧凑、设计合理、阀门刚性好，通道流畅，流阻系数小。

2、密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长。

3、采用柔性石墨填料板、密封可靠、操作轻便灵活。

4、驱动方式分手动、电动、气动、齿轮传动、结构形式；弹性楔式单阀、刚性楔式单阀板和双闸板型式。

5、广泛适用于石油、化工、火力发电厂等油品、水、蒸汽管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

6、闸阀开闭较省力。

7、闸阀介质流向不受限制,不扰流、不降低压力

结构分类

[编辑](#)

闸阀一般由阀杆、阀体、阀盖、闸板、驱动装置及其他零件（紧固件、阀杆螺母、密封填料）组成。

将焊线或焊杆点在阀门里的管道套座上。当焊杆或焊线进入连接处时要将火焰从其上面移开。当合金流进连接处时，要前后移动火焰。达到适当的温度后，合金将迅速容易地流进管道外壳和阀门套管之间的空间。连接处被充满后，就会看到焊接合金的边缘。

6.当焊料处于粘滞状态时，用刷子把多余的焊料清除干净。焊料冷却后，将一条嵌条环绕在阀门的端口。

