

江苏安徽上海山东等地电动调节阀

产品名称	江苏安徽上海山东等地电动调节阀
公司名称	常州西高阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西高 型号:ZJD
公司地址	天宁区怡康机电广场5-1088
联系电话	13906114521

产品详情

阀门结构

由电动执行机构和调节阀连接组合后经过机械连接装配、调试安装构成电动调节阀。

主要零件

零件材料：阀体、阀盖、填料压盖、阀杆、阀瓣、密封圈、指示标、阀杆螺母、螺帽套

材料：灰铸铁、铸钢、不锈钢、黄铜

工作原理

工作电源：dc24v,ac220v,ac380v等电压等级。

输入控制信号：dc4-20ma或者dc1-5v。

反馈控制信号：dc4-20ma（负载电阻碍500欧姆以下）

通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20ma）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。

新型电动调节阀执行器内含伺服功能，接受统一的4-20ma或1-5v·dc的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

流量特性

电动调节阀的流量特性，是在阀两端压差保持恒定的条件下，介质流经电动调节阀的相对流量与它的开度之间关系。

电动调节阀的流量特性有：线性特性，等百分比特性及抛物线特性三种。

应用领域

电力、化工、冶金、环保、水处理、轻工、建材等工业自动化系统领域。

安装

电动调节阀最适宜安装为工作活塞上端在水平管线下部。温度传感器可安装在任何位置，整个长度必须浸入到被控介质中。

电动调节阀一般包括驱动器，接受驱动器信号（0-10v或4-20ma）来控制阀门进行调节，也可根据控制需要，组成智能化网络控制系统，优化控制实现远程监控。

电气原理

动作原理：电机电源220vac 或者380vac，控制信号4~20ma，阀里面有控制器，控制器把电流信号转换为步进电机的角行程信号，电机转动，由齿轮，杠杆，或者齿轮加杠杆，带动阀杆运作，实现直行程或角行程

反馈：电机运行，通过齿轮运转，由三接头的滑动变阻器输出阀门的定位信号，此外还有三根线的限位信号（全开，全闭。公共线）

阀门结构
由电动执行机构和调节阀连接组合后经过机械连接装配、调试安装构成电动调节阀。

主要零件

零件材料：阀体、阀盖、填料压盖、阀杆、阀瓣、密封圈、指示标、阀杆螺母、螺帽套

材料：灰铸铁、铸钢、不锈钢、黄铜

工作原理

工作电源：dc24v,ac220v,ac380v等电压等级。

输入控制信号：dc4-20ma或者dc1-5v。

反馈控制信号：dc4-20ma（负载电阻碍500欧姆以下）

通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20ma）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。

新型电动调节阀执行器内含伺服功能，接受统一的4-20ma或1-5v·dc的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。

流量特性

电动调节阀的流量特性，是在阀两端压差保持恒定的条件下，介质流经电动调节阀的相对流量与它的开度之间关系。

电动调节阀的流量特性有：线性特性，等百分比特性及抛物线特性三种。

应用领域

电力、化工、冶金、环保、水处理、轻工、建材等工业自动化系统领域。

安装

电动调节阀最适宜安装为工作活塞上端在水平管线下部。温度传感器可安装在任何位置，整个长度必须浸入到被控介质中。

电动调节阀一般包括驱动器，接受驱动器信号（0-10v或4-20ma）来控制阀门进行调节，也可根据控制需要，组成智能化网络控制系统，优化控制实现远程监控。

电气原理

动作原理：电机电源220vac 或者380vac，控制信号4~20ma，阀里面有控制器，控制器把电流信号转换为步进电机的角行程信号，电机转动，由齿轮，杠杆，或者齿轮加杠杆，带动阀杆运作，实现直行程或角行程

反馈：电机运行，通过齿轮运转，由三接头的滑动变阻器输出阀门的定位信号，此外还有三根线的限位信号（全开，全闭。公共线）

本产品的加工定制是是，品牌是西高，型号是ZJD，材质是铸钢，连接形式是法兰，公称通径是DN40~DN500（mm），适用介质是水，压力环境是常压，工作温度是常温，流动方向是单向，驱动方式是电动，零部件及配件是执行器，形态是隔膜式，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型，规格是DN40, DN50, DN65, DN80, DN100