

不锈钢电动调节阀T940H-25C，气动调节阀24v

产品名称	不锈钢电动调节阀T940H-25C，气动调节阀24v
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:Y941H 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

电动调节阀是工业自动化过程控制中的重要执行单元仪表。随着工业领域的自动化程度越来越高，正被越来越多的应用在各种工业生产领域中。与传统的气动调节阀相比具有明显的优点:电动调节阀节能(只在工作时才消耗电能)，环保(无碳排放)，安装快捷方便(无需复杂的气动管路和气泵工作站)。阀门按其所配执行机构使用的动力，按其功能和特性分为线性特性，等百分比特性及抛物线特性三种

折叠 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。

折叠 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、不锈钢、黄铜

折叠 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。

[折叠](#)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。

[折叠](#)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。

系统应用

调节阀选型软件之所以上升为选型系统，有它的创新点所在:

1) 选型系统借助互联网，将企业在全国各地销售网点的订货信息自动传输至企业本部信息系统中，进行销售商务处理(自动报价、合同评审、计划排产等)，改变以往发邮件再人工重复录入的工作模式。

2) 远程自动判别订货产品是属于常规产品或特殊产品，调节阀产品选型系统可以使销售人员在公司外与客户签订合同前，利用软件系统，自动判别所选产品是否属于特殊品，为商务洽谈技术提供依据。

3) 可远程更新软件版本，随时可将产品的更新信息发布到各销售网点，保证销售选型人员得到的始终是新的产品数据，从而保证了选型人员所选的产品信息与企业内部设计信息一致，减少了中间的出错环节。

特点用途

具有体积小，重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点，广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。

电动调节阀阀内组件:阀芯型式:上导单座(套筒)柱塞型阀芯

流量特性:直线特性、等百分比特性或快开特性

材料:1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12Mo2Ti

电动调节阀的用途及作用

用于调节工业自动化过程控制领域中的介质流量、压力、温度、液位等工艺参数。

电动调节阀适用范围

空调、供暖、[蒸气用电动调节阀](#)

通风、生活热水等民用系统及化工、石油冶金、电力轻工业等各行业生产过程中的自动控制。

特点

调节阀主要由阀体、套筒、阀瓣、阀杆等零件组成。套筒和阀瓣上都开有节流孔通过阀瓣在阀座内回转来改变过流面积，调节流量。配ZKJ型或其它型电动角行程执行器可实现遥控和自动控制。

调节阀广泛应用于给水管路中作调节流量使用。也可在油品管路中使用。

性能

由于不需要进行系统调试，所以省去许多麻烦，节约了大量的时间，缩短竣工日期；

由于不用使用阀门组和用于分层控制的阀门，所以为您节约了较多的管材，保温材料及安装费用和时间；

使水系统时时刻刻都处于平衡状态，所以无论安装分期施工或设备分期使用都不会影响水系统的平衡。

即使工程后期或投入运行后因改变某些用途而需要改变某些区域的水系统设计，不会影响其他区域的水系统设计，更不会影响其他区域的水系统平衡。

由于整个系统处于动态平衡状态，所以制冷机组及水泵将以节能状态运行，节省了大量维护费用。

由于系统的流量平衡是自动进行的，使安装维护更加便利，并杜绝了人为操作失误破坏平衡的可能。

优点

除高可靠、全功能、超轻型的特点外，电动调节阀还有如下好处：

用电源既方便又节约，省去了建立气源站的一系列费用;

用"气动阀+电气阀门定位器+气源"的复杂方式，它不只是增加了费用，反而带来了可靠性的下降(环节越多，可靠性差的因素增加);

从经济性上看，除省去气源站的费用外，还省去电气阀门定位器的费用:一台好的进口的电气阀门定位器，通常在5000~6000元以上，更好的在8000~10000的价位上，而这个价位基本上可购回上述高可靠的电子式执行机构;