

地暖电动温控阀 济宁电动温控阀 雅瑞

产品名称	地暖电动温控阀 济宁电动温控阀 雅瑞
公司名称	山东雅瑞智诚自控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市肥城市高新技术开发区
联系电话	18888282166 18888282166

产品详情

如何正确操作不锈钢电动温控阀

不锈钢电动温控阀是流量调节阀在温度控制领域的典型应用，也叫温度控制阀。由控制阀门、执行器、传感器和毛细管等部件组成。按用途分为加热型和冷却型。电动温度调节阀（适用于较大口径及导热油控制），该阀最大的特点只需普通220V电源，利用被调介质自身能量，直接对蒸汽、热水、热油与气体等介质的温度实行自动调节和控制，亦可使用在防止对过热或热交换场合，电动温度控制阀结构简单，操作方便，选用调温范围广、响应时间快、密封性能可靠，并可在运行中随意进行调节，因而广泛应用于化工、石油、食品、轻纺、宾馆与饭店等部门的热热水供应。

在工业自动化仪表中，不锈钢电动温控阀是一个不容忽视的产品，因此学会如何使用不锈钢电动温控阀是十分有必要的。

- 1、不可长时间做截止阀使用。停机时，请关闭前后手动阀门。安装时，不锈钢电动温控阀前必须安装高目数过滤器。
- 2、两通温控控制阀切不可通过拆除阀底座盲板用作三通阀。
- 3、应根据热媒种类（蒸汽/热水）、温度、压力参数以及使用工况（换热器类型、开/闭式系统）综合考虑选用温度控制阀材质、流通能力和执行器关断力。
- 4、当选用不锈钢电动温控阀用于蒸汽流量控制时，一般指98%干度的饱和蒸汽。若为过热蒸汽，由于蒸汽绝热指数 k 发生变化及流体粘性系数导致流量相应变化，一般需重新计算校核。
- 5、介质流量与阀门前后压差成平方根关系。过大的压差不仅产生噪音，而且对阀体产生汽蚀作用，影响使用寿命，轻者密封不严，重者可能，造成人员伤亡等重大事故。

6、优良的温度调节曲线是实现温控效果的保证。除快热性系统特殊要求外，应尽量保证温度控制阀为等百分比或抛物线型特性。等百分比： $Q/Q_{max} = R (L/L_{max} - 1)$ 抛物线型： $Q/Q_{max} = 1/[1 + (R-1)L/L_{max}]^2$

7、不可用于直供水系统，须加循环，若为即热式换热器则还需加储热罐。

电动温控阀是一种非常实用的控温设备

电动温控阀厂家的电动温控阀价格合理，电动化温度控制阀被简称电动温控阀，两通电动温控阀，是流量控制阀在温度控制领域的典型应用。其基本原理是通过控制换热器、空调机组或其它热、冷却设备和一次热（冷）介质的入口流量来控制设备的出口温度。电动温控阀厂家认为当负荷变化时，可通过改变阀门开度来调节流量，消除负荷波动的影响，使温度恢复到设定值。电动温控阀厂家对温控阀的分类，电动温控阀厂家认为温控阀可分为温控阀和（电动化温度控制阀）两种。电动温控阀的特点有哪些？电动温控阀有体积小，重量轻，简单的连接，高流动性，的调整等特性。广泛用于电力，石油，化工，冶炼，环保，光，教学和研究设备的行业，如工业过程控制系统。需要电动温控阀可联系我们。

温控阀的高阻力是由什么决定的

当负荷产生变化时，通过改变阀门开启度调节流量，以消除负荷波动造成的影响，使温度恢复至设定值。可灵活调整控制参数，济宁电动温控阀，达到系统zui优化，通过分析温控阀的流量特性，结合散热器的流量特性，同时引进阀权度的概念，阐述在散热器热特性，并介绍了温控阀的安装方案，zui后阐述温控阀节能作用。温包可以感应周围环境温度的变化而产生体积变化，带动调节阀阀芯产生位移，进而调节散热器的水量来改变散热器的散热量。恒温阀设定温度可以人为调节，恒温阀会按设定要求自动控制和调节散热器的水量，地暖电动温控阀，从而来达到控制室内温度的目的。

温控阀的高阻力是由散热器的调节特性决定的，设计时必须考虑温控阀的这一特性，以免出现资用压力不够的情况。手柄的旋专经由螺旋变成阀芯的直线位移。而自动温控阀为了适应温控传感器的自力执行机构的所特有的直线移动方式，阀芯的移动通常直接设计为能自动复位的直线位移，所以两种阀体一般情况下不能互换。但是也有可互换的特殊设计的阀体可以通用，电动温控阀供应商，即采用温控阀的阀体，附加一个适宜手动螺旋升降机构，即可实现手动、自动两者的通用互换。尤其是对内置式传感器不主张垂直安装，因为阀体和表面管道的热效应可能会导致恒温控制器的错误动作，应确保恒温阀的传感器能够感应到市内环流空气的温度。

地暖电动温控阀-济宁电动温控阀-雅瑞由山东雅瑞智诚自控科技有限公司提供。“电动温控阀,电动球阀,蝶阀,超声波流量计”就选山东雅瑞智诚自控科技有限公司（www.sdyrtjf.com），公司位于：山东省泰安市肥城市高新技术开发区，多年来，雅瑞坚持为客户提供好的服务，联系人：阚经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。雅瑞期待成为您的长期合作伙伴！