

蒸汽电动温控阀 雅瑞 蒸汽电动温控阀价格

产品名称	蒸汽电动温控阀 雅瑞 蒸汽电动温控阀价格
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

电动温控阀与执行器的运作原理

电动温控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。

电动阀分两种，一种为角行程电动阀：由角行程的电动执行器配合角行程的阀使用，蒸汽电动温控阀生产厂家，实现阀门90度以内旋控制管道流体通断；另一种为直行程电动阀：由直行程的电动执行器配合直行程的阀使用，实现阀板上下动作控制管道流体通断。通常在自动化程度较高的设备上配套使用。

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。可以有AI反馈信号，蒸汽电动温控阀厂家，可以由DO或AO控制，比较见于大管道和风阀等。电动阀的驱动一般是用电机，开或关动作完成需要一定的时间模拟量的，可以做调节。电动温控阀的驱动一般是用电机，比较耐电压冲击。电磁阀是快开和快关的，蒸汽电动温控阀，一般用在小流量和小压力，要求开关频率大的地方；电动阀反之。电动阀的开度可以控制，状态有开、关、半开半关，可以控制管道中介质的流量而电磁阀达不到这个要求。

电动温控阀是在暖通空调等温度控制领域的典型应用。控制器具有PI、PID调节功能，控制，多回路控制，功能多样，蒸汽电动温控阀价格，可实现流体流量、压力、压差、温度、湿度、焓值和空气质量的控制。执行器有电动机械式和电动液压式，带有手动和自动调节功能，调节灵敏，关断力大，流量特性可调（线性等百分比）。电动液压式执行器带断电自动复位保护功能，可接收0-10V或4-20MA的信号并带有阀位反馈功能。阀体为流量调节阀，适用于循环管路冷冻水、低压热水、生活热水、高压热水、海水、热油、和蒸汽的调节线性好，可调比大，密封严密，耐高温，防汽蚀

凡使用集中供热设施的都必须设计、安装具有分户计量及室温调控功能的采暖系统，这对于使用机械自力式结构实施自动控温且采暖成本低廉，容易为一般用户接受的温控阀来说是一个很好的契机。有效节能采暖系统是依据统计的室外低温度下所需的热负荷设计计算的，但温控阀这种设计温度仅在严冬季出现几天，这就意味着在整个采暖季中仅这几天采暖系统在满负荷运行。通常来讲，保障室温所需要的热负荷比设计值小的多，而且热负荷也在不断的变化，整个供暖季每天的热负荷也不同。温控阀可以自动地按预定的要求保持准确的室温，而不受气候条件的影响。

蒸汽电动温控阀-雅瑞-蒸汽电动温控阀价格由山东雅瑞智诚自控科技有限公司提供。蒸汽电动温控阀-雅瑞-蒸汽电动温控阀价格是山东雅瑞智诚自控科技有限公司（www.sdyrtjf.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：阚经理。