

# 智慧供水电动温控阀生产厂家 智慧供水电动温控阀 雅瑞

产品名称	智慧供水电动温控阀生产厂家 智慧供水电动温控阀 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

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，智慧供水电动温控阀，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。

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，智慧供水电动温控阀供应，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。

### 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，智慧供水电动温控阀规格，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，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，可以由DO或AO控制，智慧供水电动温控阀生产厂家，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，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。

智慧供水电动温控阀生产厂家-智慧供水电动温控阀-雅瑞由山东雅瑞智诚自控科技有限公司提供。山东雅瑞智诚自控科技有限公司（[www.sdyrtjf.com](http://www.sdyrtjf.com)）位于山东省泰安市肥城市高新技术开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前雅瑞在调节阀中享有良好的声誉。雅瑞取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。雅瑞全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。