

# 拓普索尔智能控制阀 供热/供水管网智能控制阀 在线率99%

产品名称	拓普索尔智能控制阀 供热/供水管网智能控制阀 在线率99%
公司名称	陕西拓普索尔电子科技有限责任公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:拓普索尔 型号:TSM-04V 产地:陕西西安
公司地址	太白路立交西北角瑞鑫摩天城2栋4单元21层
联系电话	86-029-89198658 4008278008 13289828120

## 产品详情

拓普索尔智能控制阀 供热/供水管网智能控制阀 在线率99%

什么是智慧供热？

智慧供热是一种基于物联网、大数据和人工智能等技术的供热系统，通过智能化的设备和算法实现对供热过程的优化和管理。

智慧供热的核心目标是提高供热系统的能效和用户的舒适度。它可以通过实时监测和分析供热设备的运行状态、室内外温度、用户需求等数据，智能调控供热设备的运行，提高能源利用效率，减少能源浪费。

智慧供热还可以通过智能化的计费系统，实现精准的能源计量和计费，提高能源使用的公平性和透明度。

智慧供热还可以通过智能化的维护和管理系统，实现对供热设备的远程监控和故障诊断，及时发现和解决问题，提高供热系统的可靠性和稳定性。

总的来说，智慧供热利用先进的技术手段，优化供热系统的运行，提高能源利用效率，提升用户的舒适度和体验。

拓普索尔智能控制阀 供热/供水管网智能控制阀 在线率99%

智慧供热的优势

智慧供热行业痛点

- 1、供热数据统计、管理难，无法保证供热数据的及时性和准确性。
- 2、用户无法远程缴费，人力资源浪费严重
- 3、供热质量难均衡，近端用户过热、远端用户过冷
- 4、节能减排压力大，无法按需供热，产生资源浪费，获取热源带来环境污染

智慧供热具有以下几个优势：

- 1、能效提升：智慧供热通过实时监测和分析数据，智能调控供热设备的运行，优化能源利用效率，减少能源浪费，从而降低能耗和运营成本。
- 2、用户舒适度提高：智慧供热能够根据室内外温度、用户需求等因素智能调控供热设备，保持室内温度稳定，提供舒适的供热环境。
- 3、能源计量和计费精确性：智慧供热通过智能化的计量系统，实现对能源使用的精确计量和计费，避免了传统供热计量中的不公平和争议。

拓普索尔智能控制阀 供热/供水管网智能控制阀 在线率99%

- 4、远程监控和故障诊断：智慧供热通过智能化的维护和管理系统，可以对供热设备进行远程监控和故障诊断，及时发现和解决问题，提高供热系统的可靠性和稳定性。
- 5、环境保护：智慧供热通过优化能源利用效率，减少能源浪费，降低碳排放，对环境保护具有积极的作用。
- 6、数据分析和决策支持：智慧供热通过大数据分析，可以提供供热系统的运行状态、能源消耗情况等信息，为管理决策提供科学依据，提高供热系统的管理水平。

综上所述，智慧供热具有能效提升、用户舒适度提高、能源计量和计费精确性、远程监控和故障诊断、环境保护以及数据分析和决策支持等多个优势。

在“碳达峰碳中和”战略目标实现背景下，高排放的热力行业正面临国家政策和供热成本不断上涨的双重考验。另一方面，热力行业还存在客户投诉率高居不下、城市供热系统缺乏运行信息无法形成有效跟踪闭环、收费管理难、用户缴费不便等痛点。因此将供热行业与信息技术相结合，利用新兴技术替代传统模式。节能环保硬约束下，推动供热行业升级改造、实现智慧供热发展已成必然趋势。