

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

产品名称	拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+
公司名称	陕西拓普索尔电子科技有限责任公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:拓普索尔 产品名称:智慧供热解决方案 用途:智慧供热系统
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

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

智慧供热系统是一种将传统热网物理系统和业务信息系统紧密结合的新型供热网，是实现节能减排、清洁供热、用户满意度**、企业效率**的重要手段，同时也是建设好智慧城市的重要一环。

智慧供热系统可以划分为3个层次：供热设备层、监测控制层和智慧决策层。其中，供热设备层包括热源、热网、热力站、热用户、储热装置等各种供热设备，这些供热设备构成了一个上下游衔接的供热系统，是智慧供热系统的基础。

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

监测控制层包括DCS、SCADA等自动化系统和IOT工业物联网系统，用于测量和感知供热系统运行的负荷、温度、压力、**等状态参数，气象环境条件、建筑物室温等，并通过电调泵、阀等设备实现远程控制。

什么是智能热力平衡阀？

智慧热力管网平衡阀是一种用于调节供热系统中的**的阀门，它的作用是消除系统中阻力不平衡的现象，从而达到调节**的目的。智慧热力管网平衡阀可以通过远程控制、自动控制等方式实现智能化管理。

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

基于互联网、物联网、移动通讯技术，实现管网感知调控层中设备与分析优化层中应用服务器之间的双

向数据传输，并通过数据中心、数据库技术实现海量运行数据的可靠存储。

智慧决策层则是指通过对大量历史数据进行分析和挖掘，提取出有价值的信息，并根据这些信息进行预测和优化。

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

智慧热力是集供热生产调度、管网监控、管网水力分析、供热计量、室温控制、地理信息技术于一体的，现代供热一体化综合解决方案。将系统控制、计量及分户计量、控温平台化统一管理，实现供热计量智能化、系统调控自动化、住户用热自主化、政府监管科学化，从而达到供热稳定、高效节能、绿色环保的终目的。

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

智慧供热是指基于信息基础设施的发展，使用大数据、人工智能、云计算、“互联网”等技术，通过对供热相关数据采集及分析，对热源、热网、末端的各个供热环节进行智能调控，从而进一步实现热网资源的优化配置和高效利用。智慧供热的价值主要体现在：促进清洁供热、可再生能源供热等技术的实施与应用，实现清洁供暖；有效利用供热系统中“源-网-荷-储”不同环节的灵活性，改善供热系统经济性；基于“数字孪生”模型，实现系统态势实时感知和预测，**供热系统。

拓普索尔智慧供热解决方案 助力智慧热力 服务客户1000+

拓普索尔主要从事无线智能低功耗传感器的研发、设计、生产与销售，主要产品有无线远程压力采集终端、无线远程液位采集终端、无线智能消防监测终端、无线智能水流控制阀、无线远程温湿度采集终端、无线温湿度仪、无线温压多通道采集终端、物联网智能网关等。本单位生产的无线智能传感器已广泛应用于消防、供水、供暖、燃气、石油、石化等领域。