

高效智能板式换热机组 全自动采暖换热机组

产品名称	高效智能板式换热机组 全自动采暖换热机组
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	240.00/平方米
规格参数	温度:-10-40 海拔:1000m 频率:50 (60) HZ
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

高效智能板式换热机组是集热交换系统和热t控制、热1二调节、热计量等系统一体的全自动智能化的高效节能产品。它根据工况需求、随气象条件的变化，由中央控制器实现对一二次热网的智能控制，***终实现供热量与实际热负荷的平衡。它是集城镇集中供热(采暖、空调、生活用热水)***理想的热交换设备。该机组是由板式换热器，循环泵，补水泵，除污器，管道，阀门，仪表，变频控制系统等组成。根据用户需要可加配电子除垢仪和全自动编程系统。本机组具有传热效率高，阻力小，结构紧凑，运行可靠，操作简便直观等优点，是的高效节能产品。

二、高效智能板式换热机组特点 采用工控计算或智能化温度调节器使供水温度智能控制，即供水温度按程序设定可随室外环境温度，标准间温度和时间而变化，供热质量高、节能。 工控计算机显示、储存打印各种运行参数，包括：热媒流量、热媒温度、热媒压力、供热量、室外温度、标准间温度、供水温度、凝结水温度、供水压力等。

汽水换热时，设凝结水换热段及凝结水温度控制，充分利用凝结水热量。

系统补水采用变频控制，自动补水、稳压。

采用高性能的不锈钢板式换热器，机组体积小，占地面积小。

循环水泵可变频、变量运行。

标准模块化设计，可根据用户情况，灵活选择控制内容，减少投资。

运行参数集中数显，方便可靠。 板式换热机组结构紧凑，选用我公司设计制造的能效比

高，体积小的板式换热器，水泵采用进口或国产优质立式水泵等，故结构紧凑，所需安装使用空间小，使用操作简单，安装维护方便。换热机组的控制和调节采用进口或同产名优品牌的控制元件和系统，工作可靠、性能优良，自动化程度高。只需简单培训，即可掌握换热机组的操作。 板式换热机组为系列产品，品种多样，型号齐全，用户可根据需求进行选择。我公司还生产具有复合功能的机组(采暖+生活热水、采暖+空调、采暖+生活热水+空调)，使用同一热源，在·个机组E用几台板式换热器生产不同温度和不同用途的热水。所以板式换热机组具有多样性和灵活性，能够完全满足用厂1的热交换需求。

三、高效智能板式换热机组工作原理

1、机组工作流程(以采暖系统为例) 换热机组包括一次侧，二次侧及补水系统& # 39;三部分。一次侧为热源，_二次侧为热用，。。一次侧热源通过板式换热器将热量传至_二次侧，二次侧设有循环水泵，可以将热量源源不断地传至用户。补水系统与二次侧的用厂t回水相连接，用f：补充_二次侧循环中损

失的水，并维持系统压力的稳定。 2、供水温度控制原理 机组配有独立的控制系统，根据用户的不同要求，可以完成从流量调节到数据采集、分析的功能，从而达到调节用户供水温度，满足室内采暖及舒适度的要求。四、高效智能板式换热机组用途 适用于汽-水换热，水-水换热等工况条件。是热电厂集中供热、锅炉区域供热、利用工业余热供热系统理想的换热设备。可广泛应用于宾馆、饭店、商厦、写字楼、居民小区、企事业单位等的采暖供热，空气调节系统供热和生活热水供应等，提供满足生产工艺要求和温暖舒适的工作生活环境。