

供应晟源智能板式换热机组

产品名称	供应晟源智能板式换热机组
公司名称	北京晟源永固锅炉设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:晟源 型号:齐全
公司地址	长阳绿地启航国际14号楼1817室
联系电话	010-89360086 18519082752

产品详情

智能板式换热机组

一、产品概述

晟源牌智能板式换热机组是集成了换热器、智能温控装置、智能电控装置、循环泵、补水泵、稳压膨胀水箱、补凝水箱、过滤器、仪表、传感器、及阀门管路于一体的机电化设备，并进行科学计算和优化设计，具有硬件配置精良，结构布局合理，控制系统先进，操作管理方便，节约运行费用等优点，能为不同需求的用户提供一体化的换热综合解决方案，已被广泛的应用到区域供热/制冷系统，生活热水系统，余热回收，海水淡化工艺冷却系统等诸多领域。

二、产品特点

- 1.采用中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。
- 2.可根据用户要求实现工控计算机显示、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。
- 3.热水换热时，设凝结水热换段，充分利用凝结水热量。
- 4.系统补水采用变频控制，自动补水、稳压，而且将凝结水箱、膨胀水箱和补水水箱合为一体。
- 5.采用高性能的波节管换热器，机组体积小，占地面积少。

6.标准化模块设计，可根据用户情况，灵活选择控制内容，减少投资。

三、工作原理

蒸汽或高温水在温控阀控制下，按供热系统所需流量送入换热器，换热器以间接换热方式将热用户的采暖（空调）回水加热；被加热水首先流经不锈钢芯除污器，再经循环泵进入换热器被加热后供用户使用，周而复始。一次热媒在换热器换热后又回至一次供热管网。系统的水量损失由补水泵按设定的压力自动补充，确保系统压力稳定、正常运行。

四、安装注意事项

- 1.机组可直接水平放置在室内混凝土基础上（高出地面100mm即可），用地脚栓固定。
- 2.机组放置位置一定要注意接管的方向并便于操作，周围留出500mm的操作空间。
- 3.当两组或两组以上机组并联使用时，每台机组的出水管必装止回阀。
- 4.当机组装在楼上时，只需核对楼板的承载能力即可。
- 5.与机组所有接管机组自身的各接口内部必须清理干净后方可接管。
- 6.机组启动前，必须按设计要求做一次水压试验。