

# 蒸汽式热交换机组

产品名称	蒸汽式热交换机组
公司名称	安阳市腾瑞节能设备有限公司
价格	56820.00/台
规格参数	品牌:腾瑞节能 型号:HYB 重量:111KG
公司地址	安阳市殷都区安钢大道中段安钢附企加工厂东墙外
联系电话	0372-3302206 15226126607

## 产品详情

### 板式热交换机组

高效智能板式热交换机组具有世界先进水平的热交换设备，可用于汽-水、水-水等多种介质的换热器，该机组由板式换热器、循环泵、补水泵、除污器、管道、阀门、仪表、变频控制系统的组成。根据用户需要可加配变频电子除垢仪和全自动编程系统。该机组具有传热效率高、阻力小、结构紧凑、运行可行、操作简便直观等优点，是首选的高效节能产品。

### 热交换机组特点：

采用计算机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：热媒温度、热媒压力、供热量、室外温度、标准件温度、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，选用我公司设备制造的能效比高、体积小的板式换热器，水泵采用东方泵业，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。换热机组的控制盒调节采用国产品牌的控制元件和系统，工作可靠，性能优良，自动化程度高，只需要简单培训，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、空调+生活热水、采暖+生活热水+空调）

使用同一热源，在机组上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，能够完全满足用户的热交换需求。

### 机组工作原理

二次水经过过滤除污，经由循环泵进入换热器，被蒸汽或高温水加热后进行供热。蒸汽或高温水进入板式换热器后，编程凝结水或高温回水返回热源，进行一、二次供热系统的回路循环。补水泵将软化水打入系统中以保持系统压力的恒定。

### 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、利用余热供热系统理想的换热设备。可广泛用于宾馆、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热等，提供满足生产工艺要求和温暖舒适的工作生活环境。

### 订货须知：

机组一般允许使用的最高温度为 300 ，工作压力为 2.0mpa.

当介质流速 0.7m/s时，机组冷侧总阻力为50-100kpa，机组热侧总阻力为40-100kpa.

用户根据供热源、供热量（或供热面积）、流量及其他使用条件，依照性能参数表自行选择机组型号，也可委托我公司选型。我公司还可根据您的具体工况和要求进行单独设计和制造。

订货时请填写全机组的型号，注明换热量、流量、扬程和水泵启动方式，以保证机组使用效果。

用户如对机组的技术性能、配置、外形尺寸、接管方向等有具体工况的特殊要求时，请在合同中注明。

本公司免费为用户和设计单位提供咨询和选型方案。