

板式换热机组 山东及道富 高效节能

产品名称	板式换热机组 山东及道富 高效节能
公司名称	山东及道富机械科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:及道富 型号:BH002
公司地址	山东省济南市长清区
联系电话	0531-69982666 13065099587

产品详情

板式换热机组的工作原理：

蒸汽或高温水在温控阀控制下，按供热系统所需流量送入板式换热机组，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。一次热媒在板式换热机组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。

板式换热机组的机组组成：

换热机组由板式换热器、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、阀门、仪表、传感器、配管底座等组成。

板式换热机组的用途

本换热机组具有高效、节能、智能化、自动化等优点，可广泛适用于工厂、机关、学校、住宅小区、别墅等民用建筑，商场、宾馆、饭店、度假村等商用建筑的采暖、空调、洗浴用水、生活用水、游泳池冬日用，也可用于制备工业生产工艺用水，以及各种需要换热的场所。

板式换热机组的特点

- 1、本机组优化设计，布局合理，结构紧凑，占地面积小，节省土建投资，安装维护方便。
- 2、本换热机组采用高科技控制手段，智能化、自动化程度高，易于操作，可实现无人值守。

- 3、本换热机组自动补水，自动定压，补水泵可全自动运行和手动控制。
- 4、本机组设备部件均采用高品质产品，选用高效板式换热器，换热高效快速，节省热能，增容方便，维护简单。整机配置先进、合理，控制完善。

板式换热机组的机组优势

1. 板式换热机组自动定时开关机。可以根据时间、日期、不同时段实现定时开关机控制。
2. 备用循环泵及换热器自动定时切换。循环泵定时切换、循环泵故障自动跨越；主板式换热器与备用板式换热器定时切换，最大限度延长系统使用寿命。
3. 工频与变频自动切换。系统采集温度及压力信号，控制循环泵、补水泵的变频。可自动实现多台循环泵及多台补水泵之间变频切换，变频与工频的自动切换。
4. 和智能换热机组相比，板式换热机组更简洁直观、人性化的人机界面，操作使用方便。通过配备触摸屏，该系统将具有良好的人机界面，可显示完整的系统运行状态，设备现状及各种热力参数，运行参数集中数显。可就地控制，也可与中央控制室联网，方便用户远程监控。
5. 板式换热机组强大的远程通讯功能。即可有线也可无线上联上位机。既可实现局域网控制，也可实现无线监控。故障发生时即时发送无线报警信号到管理员手机上，以便在第一时间对系统进行检修。

(2) 山东及道富机械科技有限公司提供的换热机组型号，参数，及图片的详细信息，如有购买意向，请致电公司销售。

山东及道富机械科技有限公司现有的产品主要分为四大板块。第一板块为采暖供热换热设备，包括各式换热器以及由它们所组成的各种汽水、水水整套换热机组等，仅换热器就有板式换热器、双纹管换热器、波节管换热器、浮动盘管换热器及浮动盘管容积式换热器等；第二板块为环保供水设备，包括全自动变频恒压供水设备、全自动气压供水设备、智能无负压供水设备、囊式定压供水设备、定压补水装置等；第三板块为循环水水处理设备，包括电子反冲式除污器、旋流除砂器、美国阿图祖/富莱克FL型全自动软化器、臭氧发生消毒器、电子水处理器等。另外公司还配套生产一些水暖系统辅机设备，如膨胀水箱、装配式水箱、分集水器、分汽缸、储油罐、储气罐、稳压膨胀罐等以及各种游泳池过滤设备；第四板块为畜牧机械设备，包括挤奶设备及牧场管理系统、发情及反刍监控系统，牛奶瞬时冷却系统、牧场粪污处理系统等，为奶牛、奶羊、肉牛提供个性化的系列产品和一体化的整体解决方案。