供应高压换热机组 板式换热器 压力容器

产品名称	供应高压换热机组 板式换热器 压力容器
公司名称	山东鼎森换热设备有限公司
价格	260.00/㎡
规格参数	鼎森:M20 M15:BR 山东省济南市:BRB
公司地址	山东省济南市长清区归德镇开发区
联系电话	0531-87372666 13964045247

产品详情

换热机组

换热机组是由换热器、温控阀组、疏水阀组（热媒为蒸汽时）循环泵、电控柜、底座、管路、阀门、仪表等组成，并可加装膨胀罐、水处理设备、水泵变频控制、温控阀、远程通讯控制等，从而构成一个完整的热交换站。换热机组具有标准化、模块化的设计，配置齐全，安装方便、高效节能。换热机组结构紧凑、运行可靠、操作简便直观等优点，是高效节能产品。该产品适应于住宅、机关、厂矿、医院、宾馆、学校等场合的卫生热水。整体式换热机组既可用于水—水交换，也可用于汽—水交换。该产品适应于住宅、机关、厂矿、医院、宾馆、学校等场合的采暖、洗澡和空调系统。整体式换热机组既可用于水—水交换，也可用于汽—水交换。该机组是由换热器、循环泵、补水泵、电控柜、过滤器、底座、管路、阀门、仪表等组成，并可加装自动定压补水装置、水处理设备、水箱、水泵变频控制、温控阀、远程通讯控制等，从而构成一个完整的热交换站。该机组具有标准化、模块化的设计，配置齐全，安装方便、高效节能，已广泛应用于小区集中供热、中央空调、生活用水、企业生产工艺用水等系统中。

工作原理

板式换热机组是把一次网得到热量，自动连续的转换为用户需要的生活用水及采暖用水。即热水从机组的一次侧入口进入板式换热器进行热交换后，从机口一次侧出口流出；二次侧回水经过过滤器除去污垢后，通过二次侧循环水泵进入板式换热器进行热交换，生产出于采暖、空调、地板采暖或生活用水等不同温度的热水，以满足用户的需求。 二次水经过过滤除污，经由循环进入换热器，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，变成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。补水泵将软水打入系统中以保持系统压力的恒定。

特点

1、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，标准间温度和时间变化，供热质量高、节能。

2、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、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。

4、系统补水采用变频控制、自动补水、稳压。

5、采用高性的不锈钢板式换热器，机组体积小，占地面积小。

6、循环水泵可变频，变量运行。

7、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。

8、运行参数集中数显，方便可靠。

9、KL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**立式水泵等，结构紧凑，所需安装空间小。

10、使操作简单，安装维护方便。换热机组的控制换热调节采用进口或国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。