

# 腾达换热设备品牌商家 宁波板式换热机组型号

产品名称	腾达换热设备品牌商家 宁波板式换热机组型号
公司名称	济南腾达换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道办事处
联系电话	13853173576 13853173576

## 产品详情

### 板式换热机组工作原理

#### 1、工作流程

该装置包括一次侧、二次侧和补水系统。一个方面是指热量或冷量的供给端，钢制板式换热机组型号，第二个方面是指热量或冷量的接收端。其中一方通过板式热交换器向另一方输送热量或冷量，另一方没有循环泵，而是通过循环水向用户输送。

二是控制原则。

该装置利用自动控制系统对机组进行自动和远程监控，达到无人值守的动力站自动运行。单元控制由测控单元、电控柜、传感器、执行器和通信系统等组成。该控制器通过与其连接的传感器和执行器，实现对热交换器及其他外置加热器的集散和控空功能；传感器利行机构应包括温度传感器或温度变送器，室外温度传感器，压力变送器，差压变送器，流量计，热量表，液位变送器，螺旋板式换热机组型号，电动调节阀，变频器和电磁阀等。

四是执行机构。

初级侧的电动调节阀，二级侧的循环水泵变频器，补泵变频器，电磁阀等。

五是温度控制。

换热由二次侧供、回水温度或具有室外气候补偿的二次侧供、回水平均品度控制一次侧电动调节；其他机组由二次侧供、回水温度控制一次侧电动调节阀控制。所用机组可直接手动设定二次侧供水温度、回水温度或供给量的均度，以控制一次侧电动调节阀的工作方式；管壳式换热机组可直接手动设定当班供暖运行方式；可根据一次侧加水温度不能自动调节一次侧电动调节阀的工作方式。

六、压力控制

以二次侧设定的压力就是供水和回水压力差，来控制二次侧循环泵的运行频率；或者直接设置二次侧循环泵的运行频率；以设定的补水压力来控制补水的频率；电磁阀设置在二次侧，当系统超过设定的压力时，电磁阀会自动开启排水。

## 七、通信系统。

通过采用标准的通信协议，机组控制器可以主动或被动地与监控中心进行数据通信。该控制器还具有显示操作功能，可实时修改或设置参数，报警设置等。

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、节能。换热机组结构紧凑、运行可靠、操作简便直观等优点，立式板式换热机组型号，是您可选择的节能产品。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。

换热机组适应于住宅、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，宁波板式换热机组型号，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、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。

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。

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。

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。

腾达换热设备品牌商家-宁波板式换热机组型号由济南腾达换热设备有限公司提供。济南腾达换热设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！