

板式热交换机组 热交换机组

产品名称	板式热交换机组 热交换机组
公司名称	山西堃成科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:堃成 型号:KCHR-120 产地:山西省太原市
公司地址	晋安东街19号
联系电话	0351-2731114 15135102616

产品详情

板式热交换机组

概念：

板式热交换机组是集成了板式换热器、循环泵、补水泵、温度计、压力表、各种传感器、管路和阀门及工控于一体的成套区域供热控制设备，并加装了补水系统、稳压系统、变频流量控制系统、热量计量及网络通讯控制系统。堃成公司站在行业技术前沿的高度把大量用户现场的水泵、阀门选择以及电气控制的现场调试工作同的技术、丰富的经验和标准化模块设计相结合，在选配机组配件，如水泵、阀门及工控等工作上，统筹兼顾，为用户量身定做更适合用户工况、性能优良的成套换热机组。包括工控在内，机组整机出厂，用户只需现场安装五根管线及一根电源线到机组的电控箱，即可调试运行该机组。

工作原理:

板式换热机组是把一次网得到的热量，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（或蒸汽）从机组的一次侧入口进入板式换热器进行热交换后，从机组一次侧出口流出；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，生产出用于采暖、空调或地板采暖等不同温度的热水，以满足用户的需求。

功能（根据用户需要可选择）

1.温度调节控制：循环水流量不变，根据环境温度变化自动调节供热温度，以使供热量与系统负荷匹配，达到节省热能的目的。

2.流量调节控制：供热温度不变，根据环境温度变化及供回水压差自动调节循环水流量，以使供热量与系统负荷匹配，达到节省电能的目的。

3.补水压力控制：由压力传感器依据测得的系统压力，对照回水口径定压值来自动启动、停止补水泵或调节补水泵转速以稳定系统压力，保证用热安全、维持系统正常工作，压力控制范围根据设计要求确定。

4.凝结水回收控制：由液位控制器根据水箱液面高低变化自动开、关凝结水泵将凝结水自动送回锅炉房循环使用，减少软化水及热量的浪费，凝结水位控制范围出厂时已经确定。

适用范围：

板式热交换机组适用于暖通供热、工厂、学校、医院、住宅楼等

特点

1.智能化控制，控制功能齐全，控制精度高，运行稳定可靠。

2. 机组根据环境温度、一次及二次管网温度、压力等参数来调节热源及热水供给量，在系统运行中对热能、电能有明显的节约效果。

3.系统组件可靠性高，换热器主要智能元件均采用进口，运行稳定可靠，经久耐用。

4.系统压力、温度或流量自动控制，智能化、自动化程度高、易于操作。

5.可远程监视，也可进行手动与自动的相互切换。

6.无人职守型机组还可实现现场无需值班人员，由远程直接监控。

7.机组布局合理，结构紧凑，占地面积小，节省基建投资，安装、维护方便，适用于各种供热场合和供热要求。