

# 板式换热机组的工作特点及应用

产品名称	板式换热机组的工作特点及应用
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	200.00/平
规格参数	品牌:康景辉 型号:KJH 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13256864710

## 产品详情

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、地板供暖或生活用水等不同温度的热水，以满足用户的需求。

换热机组按照热力工况进行划分可以分为，水-水恒温生活热水机组和汽-水恒温生活热水机组。如果按照控制类型划分可以分为手动型和全自动型。全自动型的换热机组能够实现整个系统的自动化，但是有一个缺点就是成本造价比较高。

换热机组的工作特点：

- 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、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；
- 3、循环水泵可变频，变量运行；
- 4、系统补水采用变频控制、自动补水、补压；
- 5、整套机组采用高性的板式换热机组，结构紧凑，体积小占地面积小，节省了土建投资；

- 6、 由于换热效率极高，运行中系统又无需补水，整个机组节汽、节电、节水三位一体，为用户创造可观的节能效益；
- 7、 机组具备高智能自动化控制功能，可实现超压、超温保护，断电蒸汽自动切断及室外温度自动补偿功能并可实现远程监控，为用户提供高枕无忧的运行平台；
- 8、 标准模块化设计，可根据用户情况，灵活选择控制内容，减少投资成本；
- 9、 操作简单，安装维护方便；
- 10、 应用领域广阔，可广泛用于热电、厂矿、食品医疗、机械轻工、民用建筑等领域的采暖、热水洗浴及其他用途。