

居民小区冬季取暖用全自动控制板式换热站成套设备

产品名称	居民小区冬季取暖用全自动控制板式换热站成套设备
公司名称	临朐众成机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:板式换热器 品牌:众成
公司地址	山东省潍坊市临朐县辛寨镇东黑洼村
联系电话	86 0536 3344588 13806360672

产品详情

智能换热站成套设备

产品类别：

zcbrz高效智能板式汽—水空调换热站

zcbrz高效智能板式水—水采暖换热站

zcbrz高效智能板式水—水空调换热站

zcbrz高效智能生活热水换热站

【产品用途】

智能换热站供热舒适高效，节能环保，适用于汽-水换热、水-水换热等工况条件。是热电厂集中供热、锅炉区域供热、利用工业余热供热系统的理想换热成套设备。可广泛用于宾馆、饭店、商厦、写字楼、居民小区、企事业单位的采暖、空调供热系统，提供满足生产工艺要求和温度舒适的工作生活环境。

根据国内集中供热日趋高质量、高品质的市场需求，我公司吸纳欧美先进技术，融汇多年换热产品生产技术和经验，推出新一代整体换热产品：高效智能换热机组。本产品是城市集中供热、现代建筑舒适供热的最佳配用产品。

【基本配置】

板式换热器、智能补水膨胀系统、智能温控装置（可选配置）、循环泵、变频电子水处理器（可选配置）、除污器、智能型电控柜（可选配置）、变频器、传感器、仪表、阀门、座底、配管等。

以上配置可根据您的实际需求灵活配置。

【产品特点】

技术先进，外形美观，性能卓越，质量可靠。

优化设计，布局合理，结构紧凑，占地面积小，节省基建投资。

采用我公司高效螺纹管式换热器（板式换热器），机组运行成本低。

优质组件、精工制造，使用寿命长。

控制方式多样：分供热“质”调节型，全年热能节省可达20-30%；供热“质量”调节型，全年热电综合节能率可达30-40%，最大程度节省运行费用。多种控制，可灵活选配。

智能化、自动化程度高，液晶显示，储存、打印各种运行数据、方便现场监控，可无人值守，易于操作。

根据用户要求，可实现远程微机监控，多台机组集中管理。

系统自动补水，自动泄压，防垢除污。

安装使用方便，出厂前全部组装成套，您只需将冷、热媒进出口、补水口、总电源连接好即可投入运行。

操作简单、安装维护方便。

系统配置灵活，根据您的实际需求，科学合理配置。本公司为您提供的不仅是一套设备，而是一个综合初投资和运行成本的最佳投资方案。总之，在您的采暖空调供热工程中，本公司总有一款适合您的产品！

【工作原理】

供热管网或锅炉的一次热媒系统（蒸汽或高温热水），在智能温控装置控制下，按照所需要流量经换热器，将热量传递给二次水，蒸汽经降温后流入凝结水箱或膨胀箱，供回收利用，高温水降温后流入热源回水管网。

二次水回水进入热换机组，首先流经除污器，水中固体颗粒、悬浮物、杂质等被过滤后，进入循环水泵，再进入换热器，获取热量后供至用户，供水温度由智能温控装置自动控制。

以下是板式换热站实拍图：

板式换热机组工艺流程图：

换热机组生产现场：

售后服务承诺：

本公司以先进的技术不断开发新产品以最好的质量和最高的效率保持企业的生命力，以顾客为关注焦点，实现我们对客户的承诺，是企业谋求发展的必然；力求提供让用户满意的优质产品及售后服务。

多年以来，我公司秉承“质量第一，信誉至上”的原则，本着优质、快捷、全面的服务理念，向用户提供全方位、多层次的售后服务。我公司郑重承诺：

1、我公司出厂的产品均已经严格检验测试，保证产品100%合格。

我公司配备一支专业人员为主的高素质售后服务队伍，随时向您提供快捷、周到的服务。

2、我们将定期走访客户，随时了解所提供产品的运行情况，及时发现问题，随时随地解决问题。

（一）、售前服务

我们将免费为用户提供各种技术咨询服务。

为了方便客户，我公司可委派经验丰富的技术人员到贵方根据现场情况和用户提供技术参数，免费设计选型。

（二）、售中服务

产品生产制造过程，我们将邀请用户有关技术人员到我公司察看制造过程中各个工序的检验检测。并向有关技术人员提供产品的检验标准和结果。

（三）、售后服务

根据合同规定和用户要求，我公司保证优先提供安装调试服务。

在用户保证提供的技术参数准确无误并按照正确操作的前提下，我公司提供的各种产品，保质期一年，终生服务。

我公司配备一支以专业技术人员为主的高素质售后服务队伍，在接到用户信息反馈的问题，在24小时之内作出用户满意的答复和处理。

如对我公司产品质量及售后服务人员的服务质量不满意可向我公司客户服务中心投诉，我公司将认真处理并给予满意的答复，客户服务中心电话：0536-3445555

我公司定期对用户进行走访，了解产品的使用情况，帮助解决在使用过程中可能遇到的各种问题，同时征求质量及技术上的改善意见，以便更好的为用户服务。

我们将邀请用户来我公司考察产品设计、产品制造工艺流程、产品样机。

板式换热机组操作及维修保养

1. 使用前应对设备及系统进行水压试验，试验压力为操作压力的1.25倍，保压时间为30分钟，各密封部位和焊接接头均无泄露，方可投入使用。

2. 开机启动

（1）补水泵运转前，排空水泵内腔气体，旋紧排气阀后，启动运转（禁止反向），向整个机组和采暖系统内注满水，并满足所需工作压力。

(2) 检查供回水压力表、温度计是否正常。

(3) 启动循环泵前也须排空水泵内腔气体，完毕后开机进行系统的冷循环。

(4) 严密注意压力表、安全阀等是否有异常。

(5) 冷循环无问题后，缓慢开启热介质阀门，用力不能过猛、过大，以减少机组热应力，严格观查各仪表的变化情况，有问题时，先关闭热介质阀门后再处理，严禁违规操作，无问题后逐渐开至合适位置，使整个采暖系统压力正常，温度提升正常、稳定、直至达到适应温度。

3. 关机停止

(1) 关闭热介质阀门。

(2) 循环5至10分钟后，停止循环泵。

(3) 检查供回水压力是否持平。

(4) 打开水处理器排污阀门，把污物排出干净。

(5) 切断总电源。

4. 设备长期运行后，换热器板片表面将产生不同程度的水垢或沉物，这样会降低传热效率并增加流阻，因此设备应定期打开检查，清除污垢。

5. 机组各部件，螺纹部分须涂抹黄油防锈蚀。

6. 室温0 以下，机组不运转时，必须排净系统内循环水。

7. 售后服务电话：0536-3445555 0536-3344588

公司主营：板式换热站成套设备，双纹管换热站成套设备，直供混水供暖机组，高层直连供暖机组，生活热水换热机组等。

本产品的加工定制是是，类型是板式换热器，品牌是众成，流道截面积是10-1000（m²），重量是10-1000（kg），用途是广泛应用于采暖供热,热水,洗浴等。，传热方式是间壁式换热器