HRJZ高效智能换热机组

产品名称	HRJZ高效智能换热机组
公司名称	上海利百威环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-17号、18-30号第21幢 110室
联系电话	021-64585302

产品详情

1、机组简介

hrjz高效智能换热机组是具有世界先进水平的热交换设备可用于汽-水,水-水,油-水等多种介质的热交换器。该机组是由换热器、循环泵、补水泵、除污器、管道、阀门、仪表、变频控制系统等组成.根据用户需要可加配电子除垢和全自动编程系统.本机组具有传热效率高、阻力小、结构紧凑、运行可靠、操作简便直观等优点,是首选的高效节能产品。

- 2、**机组工作原理** 二次水经过过滤除污,经由循环泵进入换热器,被蒸汽或高温水加热后进行供热。蒸汽或高温水进入换热器后,变成凝结水或低温回水返回热源,进行一、二次供热系统的回路循环。补水泵将软化水打入系统中以保持系统压力恒定。热源高于150 时,换热器前端应配置减温器或减温减压装置。 3、**机组特点**
- (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,标准间温度和时间而变化,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)采用高性能的不锈钢板式换热器,机组体积小。
- (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)hrjz换热机组结构紧凑,选用我厂设计制造的能效比高、体积小的换热器,水泵采用进口或国产优质立式水泵等,故结构紧凑,所需安装使用空间小。(10)使用操作简单,安装维护方便。换热机组的控制和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。(11)hrjz换热机组为系列产品,品种多样,型号齐全,用户可根据需求进行选择.我厂还生产具有复合功能的机组(采暖+生活热水、采暖+空调、空调+生活热水、采暖+生活热水+空调),使用同一热源,在一个机组上用几台换热器生产不同温度和不同用途的热水.所以hrjz换热机组具有多样性和灵活性,能够完全满足用户的热交换需求。4、机组用途 适用于汽-水换热、水-水换热等工况条件。使热电厂集中供热、锅炉区域供热、利用工业余热供热系统理想的换热设备。可广泛应用于宾馆、饭店、商厦、写字楼、企事业单位的采暖供热、空气调节系统供热和生活热水供应等,提供满足生产工艺要求和温暖舒适的工作生活环境。5、机组装置类型 汽-水换热机组(300 以下蒸汽/水95 /70)水-水换热机组(130 /80 95 /70)生活用水换热机组(95 /70 8 /14)供冷换热机组(7 /13 8 /14)组合装置多台并联型(各种类型的不同组合)注:每种机组都可以根据用户的需求实现手动或自动。6、机组工作范围 工作温度:300 以下的蒸汽或水工作压力:2.0mpa以下

供热适用于单一家庭到供热小区