

力硕化工 蒸汽换热机组 换热机组

产品名称	力硕化工 蒸汽换热机组 换热机组
公司名称	山东力硕化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博高新区鲁泰大道109号
联系电话	18853350567 18853350567

产品详情

换热机组的组成部分

换热机组是集成了螺旋缠绕管式换热器、循环泵、补水泵、温度计、压力表、各种传感器、二次侧管路、阀门及工控于一体的成套区域供热设备。同时结合的控制技术以及丰富的经验，标准化、模块化的设计，统筹兼顾，为用户量身定做更合适的、性能优良的换热系统解决方案。

换热机组是我公司生产的一种新型实用节能设备，蒸汽或高温水在温控阀控制下，按供热系统所需流量送入换热器，换热机组，换热器以间接换热的方式将热用户的采暖（空调）回水加热；被加热水首先流经不锈钢芯除污器，再经循环泵加压后进入换热器被加热后供用户使用，蒸汽换热机组，周而复始。一次热媒在换热器内换热后又回至一次供热管网（蒸汽凝结水需要回收利用时）。系统的热胀冷缩有稳压罐或自动定压系统缓冲，水量损失由补水泵按设定的压力自动补充，确保系统压力稳定，正常运行。

换热机组组成与作用

采暖用换热机组是由螺旋缠绕管式换热器、循环水泵、补水泵、补水箱、温控装置、电控柜以及管路等组成。

螺旋缠绕管式换热器是利用热源将系统采暖用水进行加热，设计是80-60 /60-40 ，其是换热机组的。

循环水泵是为采暖用水进行闭路循环所提供动力，以克服整个系统的阻力。

补水泵是为采暖系统补水以补充系统的跑冒滴漏，保证系统循环量及不利点的水头，补水泵是变频调速自动控制。

温控装置，采用西门子温控阀，它分为阀体、执行器、传感器、控制器四部分，其作用是为了控制出水温度，节约能源。

电控柜是利用国内外品牌的电气件，利用电脑编程实现对循环水泵、补水泵、温控装置的自动控制。

换热机组的优点：

1、性能优良

因为换热器面积和水泵及其它部件的合理选取，可以使它们协调一致的工作，发挥各个部件的大效能，达到经济运行的目的。换热机组根据用户的要求不同，采用不同的控制方式，智能换热机组，可以实现，再加上一级网的自动量调节和二级网的质调节，更能实现节能的目的。

2、节约投资

机组占地面积小，节约基建投资，如果是新建换热站，大约可以节省1/3—1/4的基建投资，如果是改造项目，特别是换热站面积受局限的情况下，采用机组可以完全解决这一实际情况。另外，由于我们大批量购买电器原件、水泵、阀门仪表等，我们的采购价格合理，无形中也为用户节省了一块费用，整体机组要比组装换热站节省了大约10%费用。

3、安装方便

换热机组是把换热器、水泵、阀门、仪表各部件用管路合理的连接起来，放在一个底座上，出厂前整体组装完毕，在现场只需连接一次侧进出口、二次侧进出口、补水口和电源即可投入运行，非常方便，同时也节省了安装的费用。

4、极大的方便了设计、安装和使用单位

在设计上，换热机组厂家，由于机组成套供应，还包括电器部分，大大减轻了设计单位的工作量，同时由于机组所有部件的选型都是由制造商完成，设计单位也没有风险。安装单位更是安装特别方便，节省了人力和时间。使用单位在日常使用过程中管理方便，由于我们机组上的部件，都是采用国内外可靠的零部件，保证了机组的运行，很少出现故障，即使出现了问题，使用单位对制造商一家说话，极大的方便了维修，也使用户减少了很多的麻烦。

力硕化工(图)-蒸汽换热机组-换热机组由山东力硕化工设备有限公司提供。山东力硕化工设备有限公司是一家从事“精馏机,强制外循环蒸发器,换热器,换热机组,冷凝器,过滤器等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“力硕”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使力硕化工在换热、制冷空调设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！