

换热机组 力硕化工 水水换热机组

产品名称	换热机组 力硕化工 水水换热机组
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

?换热机组全自动无人值守控制

换热机组可实现全自动无人值守控制：

根据客户要求，量身定做出经济、、合理的实际方案；力求环保节能，性能优异。

1.气候补偿控制：

所谓气候补偿控制，即根据室外气候的变化，随时自动调整换热站的供热量，换热机组，根据用户端热负荷的变化情况，在满足供热舒适度要求的前提下，尽可能节约一次侧的热源用量，避免因过量供热而造成能源的浪费。

2.变频控制：

指的是系统自动根据采暖热负荷的变化情况，自动调整水泵电机转速，从而调节二次侧循环水量，按实际的需要的调节供热量，避免浪费，大限度节省能耗。特别是当系统水泵变频控制后，可适当降低电耗。

3.分时段供热控制：

控制器提供分时段供热的程序设置：可以根据用户使用时间控制供水温度，设置不同时间段内的供暖要求；在非使用时间，采暖换热机组，可以设置系统防冻状态运行。系统可以根据既定的要求，自动控制供热的运行，水水换热机组，在提高采暖用户热舒适度的情况下，大限度的实现节能降耗。该控制模式，可通过现场控制器手动设定，也可通过上位管理系统进行远程设定。

换热机组运行及调试

- 1、
系统冲洗：换热机组在投入运行前必须将系统冲洗干净，纺织系统中的泥沙，焊渣等堵塞换热器通道。
- 2、 系统注水：系统冲洗干净以后关闭系统排水阀，打开系统排气阀同时启动补水泵向系统注水。
- 3、 调整泄压阀：系统注水完毕后调整好泄压点并固定好。

系统运行：

- 1、 打开循环泵入口处的进水阀。
- 2、 打开循环泵顶部排气阀门，排净泵体内的空气。
- 3、 启动循环泵，待循环泵正常工作后慢慢打开泵口出水阀。
- 4、 打开采暖回水阀，使系统正常循环。
- 5、 逐步打开热源进口阀门和出口阀门，注意系统压力，温度的变化，避免系统超温超压。

系统停运：

- 1、 关闭热源进口阀门，降低循环温度。
- 2、 关闭循环泵电源。
- 3、 关闭补水泵电源。
- 4、 关闭总电源。

如何选择一台适合用户的机组

适合用户的机组：完善的功能；可靠的品质；合理的价格；灵活的结构布置

1、 确定一次侧参数

- 1) 一次侧介质为蒸汽：饱和蒸汽，需确定蒸汽压力；过饱和蒸汽，需确定过饱和蒸汽压力和温度；
- 2) 一次侧介质为水：需确定供水温度和回水温度，一次侧压力；

2、 确定二次侧参数

需确定供水温度和回水温度

主要根据用途来选择：

采暖系统 60-80/60-85/70-95/70-90

地板采暖 50-60/45-55/40-50

空调系统 50-60/55-65/50-55/55-60

生活热水 出水温度<50/55/60/65

3、确定热负荷

提供准确的热负荷，单位为：KW、MW、大卡；

提供准确的供热面积和热指标；

提供二次侧的流量，水-水换热时提供任意一侧的流量；

4、确定循环泵参数

三个参数：流量（m³/h）、扬程（m）、功率（kw）

必须确定扬程或换热站的供暖半径

5、确定补水泵参数

三个参数：流量（m³/h）、扬程（m）、功率（kw）

必须确定扬程或换热站距供暖高点的高度

6、确定控制等级

7、其他要求

例如：接口位置有无特殊要求；水泵厂家；阀门的形式；水泵的数量及备用情况；一次侧热量和二次侧流量的计量；

换热机组-力硕化工-水水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！