

# 板式换热器机组 日照新换热设备 板式换热器机组原理

产品名称	板式换热器机组 日照新换热设备 板式换热器机组原理
公司名称	日照日照新换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区相家庄村（山东路北）
联系电话	17706333971

## 产品详情

板式换热器是一种高效的换热器，板式换热器机组，而管式在工业应用上有着悠久的历史，二者都有着广泛的应用，有的用户在对它们选择时犯了难，今天我们对它们的特点做一个总结来帮助大家进行区分选择：

板式换热器：

- 1、体积小，占地面积少；
- 2、传热效率高；
- 3、组装灵活；
- 4、金属消耗量低；
- 5、热损失小；
- 6、拆卸、清洗、检修方便；

管式换热器：

- 1、热、冷流体互不接触，板式换热器机组原理，对流体适应性强；
- 2、无传动机构，使用、维修、密封都较方便；
- 3、单位容积内布置的换热面积较小传热效率不是太高。

一般来说，在相同压力损失情况下，板式传热系数比管式换热器高3-5倍，占地面积为管式换热器的三分之一，热回收率可高达90%以上，而且因后者特殊的管状构造难以彻底清洗。

换热器的选用需要结合多方面来考虑，其中就包括流程组合及传热单元数。对于流程组合的选择主要取决于一个重要参数，板式换热器机组选型，也就是传热单元数（NTU）。本次我们就这方面的知识做一个说明，来帮助大家更好的使用板换器：

换热器流程通常有三种组台类型：

- (1)板两侧均为单流程；
- (2)板两侧流程相等的多流程；
- (3)板两倒流程不等的多流程。

板式换热器机组应用构造

1. 温度控制 用电动调节阀控制一次网流量，使二次网出口保持设定温度。  
用自立式温度调节阀控制一次网流量，使二次网出口保持设定温度。  
根据室外温度自动调节二次网的出口温度。
2. 压力、压差控制 二次侧供回水压差控制、二次侧回水压力控制。
3. 自动补水 变频补水，用二次网回水的压力信号控制变频器的输出，达到自动补水，板式换热器机组型号，使系统保持恒压。用电接点压力表电气控制，采用二次网系统压较往年的上、下限来控制补水泵的启停，使系统保持恒压。
4. 就地优化 回水温度限制、热流量、水流量、限制、回水温差限制、结垢检测

板式换热器机组-日新换热设备-板式换热器机组原理由日照日新换热设备有限公司提供。日照日新换热设备有限公司（[www.rxhrq.com](http://www.rxhrq.com)）位于山东省日照市东港区相家庄村（山东路北）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前日新换热设备在节能设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。日新换热设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。日新换热设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.rxjtgs.com](http://www.rxjtgs.com)）还是从事换热器橡胶密封垫，换热器三元乙丙胶垫，阿法拉伐密封垫的厂家，欢迎来电咨询。