

# 日新换热设备 板式换热器机组优点 板式换热器机组

产品名称	日新换热设备 板式换热器机组优点 板式换热器机组
公司名称	日照日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

工作压力达8MPa可拆式板式换热器是靠垫片密封的，密封周边长，而且角孔的两道密封处的支撑情况较差，垫片得不到足够的压紧力，板式换热器机组计算，所以工作压力仅为2.5MPa。钎焊式、全焊板式换热器改变了可拆式板式换热器的密封形式，板壳式换热器改变了两种流体的进（出）口形式，板式换热器机组，提高了板式换热器的工作压力。目前钎焊式、全焊板式换热器承受的工作压力达3.5~4MPa，板壳式可达8MPa。在可拆式换热器中，板式换热器机组原理图，通过在常规波纹板片上加筋形成波纹管状通道，板式换热器机组优点，除能强化传热之外，还增加了板式换热器的承压能力。

板式换热器热交换采用的原理：

1、板式换热器的工作原理就是板式换热器中的很多很多层相当薄的铜片以不同的结构叠加在一起，里面一层流的是温度很高的xIU化锂溶液，一层流的是温度比较低的溶液，中间加有密封圈，冷热介质的流道相邻冷热流体之间的传热，实现冷却作用。

2、板式热交换器就这样通过薄铜片可以更好的热量传递，从而达到加热低温溶液和降低高温的溶液，可以达到双赢的效果用于冷却淬火油等场合。

为了高效发挥换热效能，板式换热器的两种介质循环采用了全逆流流动，在实际使用中考虑到各液压系统的离线备件配套问题，会以较大换热面积的交换器作为通用件储备，介质接口方向会有差异，冷热介质互换接口或同一介质进出对调使用等，这类问题虽然不会对密封形成不利但会对热交换效率产生一定的影响，如图所示:逆流时的两种介质的温差小、热损失较小，换热效率高;顺流时的温差偏大换热效率低。

日新换热设备(图)-板式换热器机组优点-板式换热器机组由日照日新换热设备有限公司提供。日新换热设备(图)-板式换热器机组优点-板式换热器机组是日照日新换热设备有限公司(www.rxhrq.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:张经理。同时本公司(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。