

# 南通不锈钢板式换热器 山东旭辉放心企业

产品名称	南通不锈钢板式换热器 山东旭辉放心企业
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

## 产品详情

很多用户发现，随着使用时间的延长板式换热器出现的问题也越来越多，而且也越来越难以解决，比如他们在使用过程中遇到的防腐的问题，给他们带来了很大的困扰，不知道该如何解决，因此特来向我们寻求帮助。今天小编就将查阅的部分关于这方面的知识与大家共同探讨一下，希望能给广大客户朋友们带来启发与帮助，让大家对板式换热器有一个更深层次的了解。

- (1) 首先，我们必须考虑板式换热器材料从事介质腐蚀的能力，并准确选择板材数据。
- (2) 对不锈钢板进行外部钝化处理，在氧化膜表面上形成坚固且非常薄的膜，从而获得优异的耐腐蚀性能。
- (3) 在规划板式换热器板的成形模时，应选择残余应力小的结构。
- (4) 为了减少板式换热器板外表面的划痕，必须抛光模具的外表面。
- (5) 片材和垫圈用粘合剂。不要使用过期和富含氯化物的粘合剂。
- (6) 增加板式换热器板触点的接触率，以减少对触点的损坏。

通过这一段时间的了解，相信大家对板式换热器已经是不陌生了，但对于想进一步了解本产品的相关知识的客户来说这些内容还是不够的。今天小编就将关于板式换热器的结构方面的知识与大家分享一下，希望引起大家的重视，让大家对板式换热器有一个深层次的了解。这样大家在购买使用板式换热器时也能做到心中有数，不慌不忙，希望对大家有所启发与帮助。板式换热器由板式换热器、平衡槽、离心式卫生泵、热水装置（包括蒸汽管路、热水喷入器）、支架以及仪表箱等组成。用于牛奶或其它热敏感性液体之杀菌冷却。欲处理的物料先进入平衡槽，南通不锈钢板式换热器，经离心式卫生泵送入换热器、经过预热、杀菌、保温、冷却各段，凡未达到杀菌温度的物料，不锈钢板式换热器生产厂家，由仪表控制气动回流阀换向、再回到平衡槽重新处理。物料杀菌温度由仪表控制箱进行自动控制和连续记录，不锈钢板式换热器厂家，以便对杀菌过程进行监视和检查。山东板式换热器适用于对牛奶预杀菌、巴式杀

菌。

波纹所形成的特殊流道，使流体在低流速的条件下发生湍流(雷诺系数 $R_e$ 约200)，低雷诺系数下的湍流具有自身除垢效应，有力地破坏隔热边界层，减少界面上液膜热阻。一般情况下板式换热器的传热系数 $K$ 值在 $3000-6000W/m^2$ 范围内，同时，两种介质几乎是全逆流流动，热传导效率较高。在同等换热效率下，板式换热器只需要管壳式换热器面积的 $1/2-1/4$ 即可达到同样的换热效果。

板式换热器使用1--2年的周期(根据实际使用工况而定)后需要进行必要的拆检、清洗、打压测试等。对于变形或穿孔等存在问题的板片需要及时更换，在这过程中散热板片的装配需要严格按流程图排列。流程图是按冷却工艺设计的，采用并联或串联的方式将各板片连接起来，不锈钢板式换热器报价，常见的有单流程和双流程(或多流程组合)换热器，单流程换热器的介质接人和流出管口通常都固定压板一侧，热介质和冷介质又分别在固定压板垂直轴线的单侧布置，同一种介质同时在左侧或同时在右侧。

板式换热器今天就给大家介绍到这里了，我们需要知道板式换热器相关知识，以便我们在选择的时候更方便，根据自己的实际需求去挑选。之后会继续给大家分享板式换热器的相关知识，大家可以持续关注。

南通不锈钢板式换热器-山东旭辉放心企业由山东旭辉换热设备有限公司提供。“换热设备,供水设备,水处理设备”选择山东旭辉换热设备有限公司，公司位于：山东省济南市高新区工业南路59号，多年来，山东旭辉坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东旭辉期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事山东板式换热器厂家，板式换热器价格，板式换热器型号的厂家，欢迎来电咨询。