

# 通辽板式换热器专用密封胶垫胶条板片各种配件

产品名称	通辽板式换热器专用密封胶垫胶条板片各种配件
公司名称	北京北方亿达节能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中创 铁岭亿达 型号:B80-1.6-20-E 产地:铁岭
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区国际软件园F9座15802444262
联系电话	15802444262 15698824666

## 产品详情

### 板式换热器系列产品

#### 一、概述

板式换热器设备是加热、冷却领域中新型的设备之一，具有结构紧凑、占地面积小、传热效率高、操作维修方便等优点，并具有处理小温差的能力。板式换热器作为一种高效节能产品，已广泛应用于矿山、冶金、石油、化工、机械、电力、医药、食品、轻纺、造纸、船舶、海洋开发等各个工业领域、近年来在集中供热和热电联产行业中的推广尤为迅速。我厂生产的BR、BRB、BZL系列板式换热器，以、各地，深受各行业用户的赞誉。此系列板式换热器适用于各种介质和物料的冷却、加热、蒸发、冷凝、消毒和余热回收等工艺过程。主要技术性能参数如下：1、单板换热面积：0.05m<sup>2</sup>-2.0m<sup>2</sup> 2、装机面积：0.5m<sup>2</sup>-700m<sup>2</sup>，(在此范围可实现任意规格)。3、传热系数：2500-6000W/m<sup>2</sup>. (2150-5160KCal/m<sup>2</sup>.h. )4、工作压力：0.6-1.6Mpa5、工作温度：高2806、单台大处理量：1200m<sup>3</sup>/h 二、板式换热器的特点：1、传热系数较高 板片选用导热系数较高的材料，如：不锈钢、工业纯钛、碳素钢、换热器专用铜材等。经冷冲压形成不同波纹形状结构，板片波纹能使流体在较小的流速下产生湍流。所以板式换热器具有较高的传热系数。在相同的情况下，其传热系数比一般钢制管壳式换热器高3-5倍。换热面积紧为管壳式换热面积的1/3-1/4。2、结构紧凑 由于传热板片紧密排列，板间距较小，而板片表面经冲压成形的波纹又大大增加了有效换热面积，故单位容积中容纳的换热面积很大，占地面积明显少于同样换热面积的管壳式换热器，同时相对金属消耗小，重量轻，一般无需特殊的地基，而且现场装拆时不用占额外的空间。3、可靠耐用 我厂生产板式换热器密封垫利用双密封结构原理，增加了胶垫与板片的内磨擦力，使胶垫的滑移量大大减小；同时采用了较好的蜂窝状周边刚性结构，把胶垫紧紧锁在里侧，使得换热器整体密封性能大大提高。4、清洁方便 由压紧螺栓紧密组装的板片，将压紧螺栓卸掉后，即可松开板片，或卸下板片进行机械清洗或手工清洗，这对需要经常进行清洗的换热设备十分方便。5、多种介质换热 如果板式换热器有中间隔板，则一台设备可进行三种或三种以上(多个中间隔板)介质的换热。在乳品加工中常采用多介质换热的板式换热器。管壳式换热器就无法现在一台设备中进行多种介质的换热。6、很容易改变换热面积或流程组合 只要增加(或减少)几张板片，即可达到需要增加(或减少)的换热面积。改变板片的排列，或更换几张板片即可达到所要求的流程组合，适应新的换热工况。可大大降低工程的总投资费用，更加显示出板式换热器的经济实

用。