

板式换热器、IMG、（原天津市换热装备总厂）

产品名称	板式换热器、IMG、（原天津市换热装备总厂）
公司名称	天津国际机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	津波:BR系列 IMG:BR系列 天津:天津国际机械有限公司
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）航海路180号
联系电话	15822884676

产品详情

板式换热器（原天津市换热装备总厂）

天津国际机械有限公司，板式换热器，生产多种型号。胶垫配件等产品。

联系人：陈经理 电话：15822884676 邮箱：15822884676@163.com

BR0.12X、BR0.18X、BR0.20A、BR0.24A、BR0.30X、BR0.34B、BR0.38M、BRb0.42、BR0.50X、BR0.60X、BR0.65X、BRb0.66、BR0.80X、BR0.90M、BR0.90X、BR1.3M、BR1.8等型号板式换热器、板片、密封胶垫等。

换热器由BR系列、CM系列、TM系列、冷凝器、蒸发器、半焊式、全焊式等几大系列百余种板型。各种型号都有深波纹、浅波纹、大角度、小角度等，完全确保满足不同用户的需要，特殊工况可按用户需要专门设计制造。

1、结构：板式换热器结构比较简单，它是由板片、密封垫片、固定板、活动板、夹紧螺栓及螺母、上下导杆，支柱等零部件组成

板片为传热元件，垫片为密封元件，垫片通过挂钩安放于板片的垫片槽内。挂好垫的板片按一定顺序置于固定板与活动板之间，用夹紧螺栓将固定板、板片、活动板夹紧。我们把夹紧板、上下导杆、夹紧螺栓、支柱统称为板式换热器的框架。按一定规律排列的所有板片称为板束。在压紧后，相邻板片的触点

互相接触，使板片间保持一定的间隙，形成流体的通道。换热介质从固定板或活动板上的接口中出入，并相隔的进入板片之间的流体通道，进行换热。

板式换热器典型结

2、板片材料选择，除了考虑成型时所必须的材料韧性外，由于板片厚度只有0.5 ~ 0.6mm，所以更重要的是要考虑材料抗介质腐蚀的能力。根据运行介质的不同，板片可以选用以下材质：

3、板式换热器的密封垫片是一个关键的零件。换热器的工作温度实质上就是垫片能承受的温度；板式换热器的工作压力也相当程度上受垫片制约。

密封垫材质：

(2) 密封垫片结构

- 、 我公司胶垫结构为屋顶式几何外形，是密封压紧力持续更长时间
- 、 卡扣式垫片安装更方便快捷，不需使用任何粘接剂