

## BR0.3-5m<sup>2</sup>生活热水水板式换热器

产品名称	BR0.3-5m <sup>2</sup> 生活热水水板式换热器
公司名称	山东易安换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:板式换热器 品牌:山东易安
公司地址	山东省济南市历城区董家街道江家村西首机场路西侧10米处
联系电话	13335172099

### 产品详情

山东易安是一家集设备研发、制造、销售、服务及水处理工程设计、施工于一体的专业水处理设备公司，公司拥有独立的生产工厂和实验基地。我公司在水处理设备的生产供应，设计选型，技术支持等方面有着较强的实力和独到的经验，已成为国内大多数水处理工程公司的设备供应首选合作厂家，我公司以水处理设备生产为主，同时兼顾设备安装调试，并在全国各地拥有自己独立的售后服务网络!

山东易安换热设备有限公司欢迎您的咨询与会顾！

0531-88987969 18854170998

板式换热器优势：

- 1、高效节能：其换热系数在3000~4500kcal/m<sup>2</sup>·°c·h，比管壳式换热器的热效率高3~5倍。
- 2、结构紧凑：板式换热器板片紧密排列，与其他换热器类型相比，板式换热器的占地面积和占用空间较少，面积相同换热量的板式换热器仅为管壳式换热器的1/5。
- 3、容易清洗拆装方便：板式换热器靠夹紧螺栓将夹固板板片夹紧，因此拆装方便，随时可以打开清洗，同时由于板面光洁，湍流程度高，不易结垢。
- 4、使用寿命长：板式换热器采用不锈钢或钛合金板片压制，可耐各种腐蚀介质，胶垫可随意更换，并可方便在、拆装检修。
- 5、适应性强：板式换热器板片为独立元件，可按要求随意增减流程，形式多样；可适用于各种不同的、工艺的要求。
- 6、不串液，板式换热器密封槽设置泄液液道，各种介质不会串通，即使出现泄露，介质总是向外排出。

板式换热器使用注意事项

- 1.使用前按1.25倍的操作压力分到进行水压试验，保压二十分钟无泄漏方可投产。
- 2.使用板式换热器前用清自来水进行20分钟左右清洗循环即可了。
- 3.在管路系统中应设有放气阀开启后应排出设备中空气防止空气停留在设备中，降低传热效果。

4. 冷热介质进出口接管之安装，应严格按所规定方向连接。否则，没能发挥设备最佳性能。
  5. 设备板式换热器使用前应检查夹紧螺栓是否松动，按照说明书应紧到对应尺寸，保证所有螺栓均匀一致。
  6. 板式换热器用于食品、制药投产前将每只螺栓松开，将每板片用棕刷清洗干净，应按照流程进行均匀组装完毕。板式换热机组运行注意事项：
    - 1、每次开机前应检查控制柜中的电气接线是否安全可靠。
    - 2、开泵前放尽泵腔内的空气。
    - 3、严禁水泵无水运行。
    - 4、尽可能做到关闭循环泵出口阀门起泵，起泵后缓慢开启出口阀门。
    - 5、水泵轴承应三个月加一次润滑油，两个采暖期应大修一次。
    - 6、板式换热机组长时间停止运行应采取湿法保养。
    - 7、板式换热机组换热效率明显下降时应对其进行清洗。
    - 8、在软水达标的情况下可三个采暖期进行一次加药清洗。
    - 9、应及时更换失效压力表，温度表。
- 板式换热器出现腐蚀现象的主要原因: (1) 板片组装后形成了多缝隙结构,如板片之间的触点、密封槽底等部位。而缝隙容易造成Cl<sup>-</sup>的富集,局部富集程度往往远远超过了不锈钢自身抗应力腐蚀的能力。(2) 不锈钢传热板片由机械冲压而成,不可避免地残存一定量的表面残余应力,对于不含钼元素的不锈钢薄板,表面残余应力的消除是很困难的,甚至是不可行的。

本产品的加工定制是是，类型是板式换热器，品牌是山东易安，流道截面积是350 ( m<sup>2</sup> )，重量是80 ( kg )，用途是采暖、生活热水、生产线，传热方式是混合式换热器，规格是br0.3-5m<sup>2</sup>，换热面积是5m<sup>2</sup>，所用材质是不锈钢304