

# 欧梅赛机械选购 可拆式板式换热器厂家 承德可拆式板式换热器

产品名称	欧梅赛机械选购 可拆式板式换热器厂家 承德可拆式板式换热器
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

## 产品详情

钎焊板式换热器主要用作于换热器，切换式换热器、冷凝器、蒸发器、预冷器、过冷器、液化器、油冷却器、后冷却器。广泛应用于空气分离、制氮、制氧等设备，石油化工设备、液化设备、航空、船舶、工程车辆、电力、机械、空压机、空调等领域。

其结构灵巧、体积小。在传热量相等的条件下，所占空间仅为管壳式换热器的1/10；适用介质为除氨、氯以外的各种制冷剂、水、水蒸汽的、油类，和气体等；板片周边所有接点均由真空钎焊，板片之间无需垫圈密封，可达3.0MPa的高压和250oC的高温。

在使用钎焊板式换热器时要注意产品的防冻，需要使用孔目小于1毫米的过滤网；蒸发温度接近液体侧冰点时应使用防冻剂；用防冻恒温器和一个流量开关耻保证在压缩机运行之前、之中和之后有一个稳定的水流量，同时避免水泵停车。

板式换热器板片是通过冲压形成的。一般来说，冷加工对点蚀电位影响不大，但冷加工通常会增加点蚀密度，因为冷加工会增加位错密度，并且位错容易在地表露头形成点蚀坑。组装板材时，人字形凸面触点容易被挤压，导致表面氧化膜损坏，该部位容易萌生点蚀坑。板上人字花纹凸面是冷加工变形较大的部位，该部位存在缝隙腐蚀，因此点蚀坑主要发生在冷加工变形凸面。因此，板式换热器的腐蚀失效是由Cl-

引起的板接触缝隙腐蚀引起的，板式换热器不锈钢板的腐蚀失效是由介质中Cl-引起的板接触缝隙腐蚀引起的。不锈钢板式换热器防腐措施：

1. 降低培养基中氯离子的含量。氯在腈纶生产中的作用来自两个方面：一是原料的引进；第二，引入脱盐水。为了减少或避免316不锈钢的腐蚀源，应控制好原材料，可拆式板式换热器型号，严格控制磺酸钠的NaCl含量，严格控制进出水的Cl-指数
2. 确保设备的钝化膜完好无损。钝化膜缺陷是腐蚀的内因。该缺陷源于不锈钢板在冷加工和冲压过程中

可能产生的局部残余应力和钝化膜损伤，以及加工和安装过程中的污垢、施工痕迹焊渣和磕碰损伤。因此，有必要确保正确安装，并确保板钝化膜的完整性

3. 板组装后形成多间隙结构，可拆式板式换热器厂家，如板与密封槽底部接触，间隙容易引起C1-。当板表面污垢严重时，介质中大量腐蚀性元素（CL，S等）粘附在污垢上，积聚在污垢底部的缝隙中，容易造成接触处的缝隙腐蚀。因此，正确选择材料、正确组装、定期除垢，破坏腐蚀的形成条件和潜伏期，降低介质中氯离子等有害离子的含量，可以有效防止板接触处的缝隙腐蚀。钛是一种结构材料，具有良好的抗点蚀和缝隙腐蚀性能。当问题无法解决时，可以考虑钛

板式换热器使用前的注意事项有哪些？

- 1、先在启动前，先检查板式换热器的管路是否为单向运输，这一目的是为了为了防止发生串液。
- 2、检查板式换热器内部是否有杂质或者污垢，要及时清理干净，以防发生堵塞，将出口阀门打开，进口阀门关闭。
- 3、检查换热器内部以及所有的配件，有无腐蚀、生锈、损坏现象。

板式换热器使用中注意事项有哪些？

- 1.在板式换热器使用时，首先要检查整体设备使用情况，可拆式板式换热器报价，以及密封垫片。如果在使用时发生故障，承德可拆式板式换热器，要及时停止，作好记录进行设备的维修，在这里康景辉小编已经给大家整理了有关板式换热器的维修方法，可以进行借鉴浏览。
2. 确保介质内有无杂质并检查浓度，在使用过程中，如果出现高压介质，说明设备内部已经发生渗液现象。
3. 压力表以及各个配件的使用情况都要进行仔细观察，发现问题时，可根据具体情况进行修整，由于大多数设备设置值较大，发生问题可能性较低，压力表会自动停止。
4. 在完成工艺流程之后要缓慢的关阀门，不要直接拔电源造成设备损伤，减少使用寿命。

板式换热器使用后注意事项有哪些

当设备使用完，要关闭各个泵，关电源，并将设备内部的所有介质都要排出，如果介质在设备内部长时间的停留，会发生化学反应，管道及设备会被腐蚀，如果存在空气反应，要打开排气阀门，后要对该设备进行保养。

欧梅赛机械选购-可拆式板式换热器厂家-承德可拆式板式换热器由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。山东欧梅赛机械设备有限公司为客户提供“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,冷凝水回收装置”等业务，公司拥有“欧梅赛机械”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。，在济南市长清区张夏工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张经理。