

武威锅炉板式换热器 山东旭辉换热设备 锅炉板式换热器选型

产品名称	武威锅炉板式换热器 山东旭辉换热设备 锅炉板式换热器选型
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

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

板式换热器的渗漏

由于板式换热器密封周边长，板片较薄，在使用过程中可能会出现泄漏。泄漏，又可分为内漏和外漏的两种情况。

板式换热器的外漏

这里指的是换热设备内的介质向外部空间的泄漏。这是容易发现的渗漏现象。主要的泄漏的原因是垫片老化、垫片被腐蚀或板片变形。当这个渗漏时，应立即在该地区的做上记号、打开设备来更换垫圈或板片。

板式换热器的内漏

这指的是两个介质由于某种原因造成高压介质向低压侧介质泄漏。这种现象一般不易及时发现泄漏。这是主要的原因，武威锅炉板式换热器，板片穿孔、裂纹或被腐蚀。发现这种方法是要经常对低压侧的介质进行化验，从其组分的变化中加以判断。

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，锅炉板式换热器制造厂家，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，锅炉板式换热器品牌，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

设计特点

板式换热器

- 1、**高效节能**：其换热系数在 $3000 \sim 4500 \text{kcal/m}^2 \cdot ^\circ\text{C} \cdot \text{h}$ ，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，即使出现，介质总是向外排出。

应用领域

板式换热器

板式换热器已广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、电力、食品、化纤、造纸、轻纺、船舶、供热等部门，可用于加热、冷却、蒸发、冷凝、杀菌消毒、余热回收等各种情况。

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，锅炉板式换热器选型，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

板式换热器工作原理

板式换热器是由许多冲压有波纹薄板按一定间隔，四周通过垫片密封，并用框架和压紧螺旋重叠压紧而成，板片和垫片的四个角孔形成了流体的分配管和汇集管，同时又合理地将冷热流体分开，使其分别在每块板片两侧的流道中流动，通过板片进行热交换。

通过外力将传热板片夹紧组装在一起，介质通过传热板片上的通孔在板片表面进行流动，在板片波纹的作用下形成激烈的湍流，犹如用筷子搅动杯中的热水，加大了换热的面积。冷热介质分别在传热板片的两侧流动，湍流形成的大量换热面与板片接触，通过板片来进行充分的热传递，达到最终的换热效果。冷热介质的隔离主要通过密封垫的分割，或者通过大量的焊缝来保证，在换热板片不开裂穿孔的情况下，冷热介质不会发生混淆。

武威锅炉板式换热器-山东旭辉换热设备-锅炉板式换热器选型由山东旭辉换热设备有限公司提供。武威锅炉板式换热器-山东旭辉换热设备-锅炉板式换热器选型是山东旭辉换热设备有限公司（www.sdxhhr.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。同时本公司（www.xhbshrq.com）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。

