

热水板式换热器厂家 山东润拓 菏泽热水板式换热器

产品名称	热水板式换热器厂家 山东润拓 菏泽热水板式换热器
公司名称	山东润拓热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	17852122678

产品详情

故障发生时即会即时发送无线报警信号到管理员手机上，以便对系统进行检修。今天小编为大家简单说明板式换热器各部件的作用。1、挂架 主要是支承换热板片，使其拆卸、清洗、组装等方面。2、两端压板 两端压板主要是夹紧压住所有的传热板片，保证流体介质不泄漏。3、夹紧螺栓 夹紧螺栓主要是起紧固两端压板的作用。夹紧螺栓一般是双头螺纹，预紧螺栓时，使固定板片的力矩均匀。4、密封垫片 板式换热器的密封垫片主要是在换热板片之间起密封作用。材质有：三元乙丙橡胶，氟橡胶等，根据不同介质采用不同橡胶。5、传热板片 传热板片是换热器主要起换热作用的元件，一般波纹做成人字形，按照流体介质的不同，传热板片的材质也不一样，大多采用不锈钢和钛材制作而成。

换热器外漏的原因以及解决方法

换热器有许许多多的优点，它的用途也很广，作用也显著，但是出于各样的原因，比方说安装不当或垫片老化等等，换热设备在使用中也会遇到不同的问题，其中外漏问题是用户经常会遇到的，也急需解决的，所以小编在此为大家介绍一下换热器外漏的产生原因及处理方法：

一、产生原因：

- (1) 夹紧尺寸不好、各处尺寸不均匀(各处尺寸偏差不应大于3mm)或夹紧松动。
- (2) 部分密封垫脱离密封槽，密封垫主密封面有脏物，密封垫损坏或换热器密封垫片老化。
- (3) 换热器板片发生变形，组装错位引起跑垫。
- (4) 在板片密封槽部位或二道密封区域有裂纹。

选择板式热交换器厂家，要看设备的性能如何，热水板式换热器厂家，然后看厂家是否正规，能否提供

检验书。可从以下几方面来做出判断。

1、传热 板片波纹的设计以高度的薄膜导热系统为目标，板片波纹所形成的特殊流道，使流体在较低的流速下即可产生强烈的扰动流(湍流)，扰动流又有自净效应，以防止污垢生成，因而传热效率很高。
2、阻力损失小 在相同传热系数的条件下，菏泽热水板式换热器，板式换热器通过合理的选择流速，热水板式换热器型号，阻力损失可控制在管壳式换热器的1/3范围内。
3、使用安全可靠 在板片之间的密封装置上设计了2道密封，同时又设有信号孔，一旦发生泄露，可将其排出至换热器外部，即防止了两种介质相混，又起到了安全报警的作用。
4、占地小，易维护 板式换热器的结构紧凑，在传热量相等的条件下，热水板式换热器哪家好，所占空间仅为管壳式换热器的1/2~1/3.并且不象管壳式那样需要预留出很大的空间用来拉出管束检修，拆装方便。
5、有利于低温热源的利用 由于两种介质几乎是全逆流流动，以及高的传热效率，板式换热器两种介质的较小温差可达到1 。用它来回收低温余热或利用低温热源都是理想的设备。
6、热损失小

因结构紧凑和体积小，换热器的外表面积也很小，因而热损失也很小，通常设备不需要保温。

7、经济性高 在相同传热的前提下，板式换热器与管壳式换热器相比较，由于换热面积，流体阻力，冷却水用量等项目数值的减少，使得设备投资、基建投资、动力消耗等费用大大降低。

热水板式换热器厂家-山东润拓(在线咨询)-菏泽热水板式换热器由山东润拓热能设备有限公司提供。山东润拓热能设备有限公司(www.sdruntuo.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！