

聊城锅炉板式换热机组 润拓设备质量可靠

产品名称	聊城锅炉板式换热机组 润拓设备质量可靠
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

板式换热器在使用过程中有时会出现泄漏，锅炉板式换热机组参数，通常有两种形式，一是内漏，二是外漏。

设置内漏

内漏一般是指管道穿孔和小浮头漏，造成管、壳程介质互串。管子腐蚀、冲刷、磨损所引起的减薄与穿孔;浮动头盖紧固螺栓松动以及密封垫片劣化都会造成换热器内漏。在板式换热器检修后试压密封垫片的选用不当，然后依次为管板、大盖及小口径的接管，因为工艺接管的管壁厚度比其他部分要薄一些，且相对流速也高于其他部位。

如何防止板式换热器的损坏？有许多引起冷却器振动的根源，而其中的某一或某几个则可能是激起危害性的振动根源。由往复机械带来的脉动是激振的一个根源;而通过支承构件或连接管道传来的某些振动，是另一个激振根源。由于这些类型激振根源频率为系统所决定，相对来说是可以预计到的。而流体力学激振的机理则比较难以预计。（1）降低壳程线速，当不能改变流量时，可加大管心距或增加壳径。（2）提高管子固有频率，有效办法是缩短管子无支承跨长或改变管材，增加壁厚，但效果不如方法（1）显著。（3）改变折流板形式或改用折流杆，也可在满足传热及压降的前提下改变管子排列方式。（4）当接管发生振动时可加大接管直径。板式换热器板型的选择：板片型式或波纹式应根据换热场合的实际需要而定。对流量大允许压降小的情况，应选用阻力小的板型，反之选用阻力大的板型。根据流体压力和温度的情况，确定选择可拆卸式，还是钎焊式。确定板型时不宜选择单板面积太小的板片，以免板片数量过多，板间流速偏小，锅炉板式换热机组多少钱，传热系数过低，对较大的换热器更应注意这个问题。流程指板式换热器内一种介质同动方向的一组并联流道，而流道指板式换热器内，相邻两板片组成的介质流动通道。一般情况下，将若干个流道按并联或串联的费那个是连接起来，聊城锅炉板式换热机组，以形成冷、热介质通道的不同组合。流程组合形式应根据换热和流体阻力计算，锅炉板式换热机组选型，在满足工艺条件要求下确定。尽量使冷、热水流道内的对流换热系数相等或接近，从而得到的传热效果。因为在传热表面两侧对流换热系数相等或接近时传热系数获得较大值。虽然板式换热器各板间流速不等，但在换热和流体阻力计算时，仍以平均流速进行计算。由于“U”形单流程的接管都固定在压紧板上，拆装方便。聊城锅炉板式换热机组-润拓设备质量可靠由山东润拓热能设备有限公司提供。聊城锅炉板

式换热机组-润拓设备质量可靠是山东润拓热能设备有限公司（www.sdruntuo.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李经理。