

洛阳家用板式换热器 山东旭辉厂家供应 家用板式换热器价格

产品名称	洛阳家用板式换热器 山东旭辉厂家供应 家用板式换热器价格
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

新型的板式冷却器具体哪些优势特点

一、传热

板片波纹的设计以高度的薄膜导热系统为目标，家用板式换热器定做，板片波纹所形成的特殊流道，使流体在极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。

二、阻力损失小

在相同传热系数的条件下，板式换热器通过合理的选择流速，阻力损失可控制在管壳式换热器的1/3范围内。

三、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。

四、一机多用途

选择特定的板型和结构，家用板式换热器生产厂家，即可成为率的板式蒸发器、板式冷凝器、或特殊用途的热交换器。

五、占地小，易维护

板式换热器的结构极为紧凑，在传热量相等的条件下，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。

六、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温差可达到10℃。用它来回收低温余热或利用低温热源都是理想的设备。

其热交换的效率减弱当水垢厚度达到1.6mm其热损失高，冷凝管中的水垢厚度在0.3mm时。这声名水垢对板式热交换器的导热性能有很大的影响，为了能使热调换器使命性能畸形，定期履行荡涤，完整清理水垢是个体用三元乙丙胶垫，板式热交换器的重要部件及其功能其中易损部件是板式热交换器的密封垫片。耐酸、耐碱、耐盐。现实证实，加了消泡剂的aMDEA溶液将会出现胶垫溶胀现象。从目前运行情况阐发，胶垫的操纵寿命大概在12a准确的把持对板式热交换器的操纵寿命有直接影响，是以在换热器运行时，以免水锤等影响其性能的不正当操作，介质入口应加适宜的过滤器。

换热器

若不使用时，对于备用装备。应将拧紧螺栓到规定尺寸，让垫片及换热器板片的操纵寿命，操纵时再按要求夹紧。

换热器

信号孔发现介质流出时应进行分析，设备连续运行时。如是螺栓松动或由于热调换而伸长，对其履行夹紧时应小心，因为板式热交换器之所以具有较高的传热系数，洛阳家用板式换热器，其主要原因是其板片波纹能使流体在较小的流速下产生湍流。非职员在夹紧时，有可以或许对其产生不可复原的破坏。当板式热交换器处于操纵状态时，建议不要夹紧。若发现密封垫片老化应予替换。

如何正确的来选择板式换热器

板式换热器是一种新型的换热器设备，家用板式换热器价格，为我们的生活提供了很大的方便，但是我们购买换热器的时候有很多的误区，大家只关心它的价格，而疏忽企业信誉和售后服务等关键性问题。下面就为大家介绍一下如何正确的选择换热器。

一、要依据实际运用需要选择合适的板型，根本的有板片型和波纹式。通常状况下阻力较小的板型，适用于流量大答应压降小的状况。另外还有可拆卸式和钎焊式，这要依据流体压力和温度状况进行考量。

二、要注意不宜运用单板面积太小的板片，避免板片数量太多，使传热系数下降。特别是较大的板式换热器更要加以注意。板式换热器规划选型还要符合压降要求，所以校验压降如果超出答应范围的，要重新进行规划选型核算，直到满意工艺要求。

三、流程组合方式要在满意工艺条件要求下，依据换热和流体阻力进行核算。另外为了确保良好的换热效果，要使冷、热水流道内的对流换热体系持平或相近。因为各板间流速不等，在进行换热和流体阻力核算时，则选取平均流速。

四、设计选型要充分考虑使用环境，对相应数值进行计算，并进行压降检测后才干确定。另外我们主张还要归纳考量厂家的技术实力，制作才能等要素，尽量选取正规厂家的产品。

洛阳家用板式换热器-山东旭辉厂家供应-家用板式换热器价格由山东旭辉换热设备有限公司提供。山东旭辉换热设备有限公司(www.shandongxuhui.com)是山东济南,换热、制冷空调设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山东旭辉领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山东旭辉更加美好的未来。