

山东热水板式换热机组 热水板式换热机组生产厂家 山东国馨

产品名称	山东热水板式换热机组 热水板式换热机组生产厂家 山东国馨
公司名称	山东国馨热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区五峰山街道办事处
联系电话	19819886979 19819886979

产品详情

板式换热器的规划方向大家了解多少呢？今天小编就来和大家一起讨论一下。

必需有的参数

一、换热器两种介质的成份、进出口温度、流量。假如不能供给流量的必需要供给换热量，假如用于供热职业的，没有流量也能够供给换热面积及所用于的区域。有了介质的成份咱们就能够断定运用什么原料的板材和胶垫。咱们能够依据客户供给的温度计算出对数温差。一起能够算出介质的流量或换热量。

- 1、能够依据计算出的流量来断定换热器的接口。
- 2、咱们能够依据对数温差来断定是用什么样的槽深。一般对数温差的数值在1—12之间咱们选用浅槽。在10或12以上咱们一般选用深槽。
- 3、板型和接口断定后咱们就能够假定传热系数了。依据假定的换热系数咱们计算出换热器的面积。

再依据面积计算出换热器的板片数。板片的通道数是N。有了通道数咱们就可以算介质在通道中的流速了。液体的流速一般0.2—0.8米/秒之间。气体为20--40米/秒之间。假如在这个规模以内并且这种类型的换热器能够装这么大的面积，那咱们的本次规划为合格。

二、为了更经济面积能够进行恰当的调整。假如流速没有到达那阐明咱们假定的传热系数偏小，超过了阐明咱们假定的传热系数偏大了。单传热系数的假定必定要在本种板型合理的规模以内。

板式换热器是一种十分的换热设备，其应用十分广泛，为核心的部件是板式换热器板片和密封胶垫。而密封胶垫的发展水平直接决定了板式换热器的发展水平，板式换热器密封失效是很重要的生产故障，那么板式换热器密封失效的原因是什么呢？以下做了一些总结：

主要有压力影响、温度影响及时间影响等。

1. 压力影响

可拆卸板式换热器在额定工作压力里面使用的时候产生泄露，除了装置在制造装配的方面的质量因素外，一般和系统里面出现不正常的冲击载荷相关，这是普通操作人员不容易查看的情况，冲击导致的瞬间压力峰值经常比正常的工作压力高2倍左右，使安装在板式换热器里面的橡胶密封垫移位，使得板式换热器密封失效，由于这一类装置的传热元件使用不锈钢薄板产生，它的密封刚性相对很差，热水板式换热机组多少钱，同时密封的周边非常的长，热水板式换热机组厂家，因此耐冲击力性能要比管壳式换热器低。

2. 时间影响

使用或闲置几年的设备，密封材料的自身老化有可能影响密封可靠性，因此应利用检修机会及时更换新的密封垫片。

3. 温度影响

温度的快速变化也可以导致密封失效，在温度出现变化很快的时候，橡胶密封垫的线胀系数和弹性变形量以及密封预紧力不会匹配，热水板式换热机组生产厂家，使得密封预紧力降低，导致装置承压性要比额定设计压力低很多。

1、换热机组故障指示灯亮，即控制柜上的黄色指示灯亮，怎么办？

故障指示灯亮表示相应的水泵过载，电动机电流超过额定电流，热继电器起了保护作用。其解除方法为按下热继电器上的复位按钮进行复位即可。注意，必须在热继电器冷却后才可以复位，否则复位无效。

2、系统有压力，而压力表显示为0，是怎么回事？

压力表配套的针型阀如果处于关闭状态，山东热水板式换热机组，压力表始终显示为0。在系统运行过程中，保证所有的压力表配套针型阀处于全开状态。

3、二次侧超压是怎么回事？超压怎么办？如何防止二次系统超压？

系统初运行时，二次温度比较低，在补水达到定压值后，随着温度的不断提升，二次系统的压力也会随之上升，此时，一是要多排气，二是水。泄水时打开二次回水管路的泄水阀即可。等系统温度稳定后，压力就不会再升高了。

4、怎样判断过滤器是否堵塞？

如果一次供水温度与一次回水温度的温差很大，高温水超过45度以上，低温水超过30度以上，并且二次供水不热，此时请检查一次供水处的过滤器是否堵塞。

如果二次供水温度与二次回水温度温差很大，地暖温差超过15度以上，散热器采暖温差超过30度以上，并且压差很小，请检查二次回水处的过滤器是否堵塞。

山东热水板式换热机组-热水板式换热机组生产厂家-山东国馨由山东国馨热能设备有限公司提供。山东国馨热能设备有限公司是一家从事“板式换热器,容积式换热器,定压补水装置,管壳式换热器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“山东国馨”

品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东国馨在换热、制冷空调设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！