

泸州不锈钢板式换热机组 欧梅赛服务至上

产品名称	泸州不锈钢板式换热机组 欧梅赛服务至上
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

产品详情

板式换热器选型中的注意事项

板式换热器的主要作用是使两种介质进行冷热交换，在两种介质没有发生相态变化的工况下，在选型计算前，一般要求板式换热器运行需要满足这几个条件。

- 1、板式换热器中冷热两种介质进行对流换热系数和板式换热器的总换热系数沿着换热面，一般认定为常数。
- 2、板式换热器在换热过程中发生的热量损失忽略不计，因为在热交换过程中，热量的损失是无法避免的，而且这些损失的热量在正常的热交换过程中，是的，可以忽略不计的。
- 3、在流体通道中的流量均匀分配时，即认定为角孔箱中的轴向压力梯度为0。
- 4、在多流程工况条件下发生的换程，产生的额外压力降可以忽略不计。
- 5、从板式换热器的入口进，和从板式换热器板片通道出时的局部压力降应计入沿程压力降中去。

以上是在板式换热器的选型计算中需注意的事项。

板式换热机组的基本配置

一台板式换热机组传热迅捷。那么具备这些特质的换热机组需要什么样的配置条件呢？下面为您介绍一下板式换热机组的基本配置。

1、二次侧供回水压差控制、二次侧回水压力控制。

2、回水温度限制、热流量（水流量）限制、回水温差限制、结垢检测。

3、用电动调节阀控制一次网流量，使二次网出口保持设定温度。用自立式温度调节阀控制一次网流量，使二次网出口保持设定温度。根据室外温度自动调节二次网的出口温度。

4、板式换热机组的控制器具有标准485通讯接口，泸州不锈钢板式换热机组，可在主动与被动方式下与监控方通过下时轮巡采集势力站控制器参数，当控制器报警时及时上传。

5、变频补水，用二次网回水的压力信号控制变频器的输出，达到自动补水，使系统保持恒压。用电接点压力表电气控制，采用二次网系统压较往年的上、下限来控制补水泵的启停，使系统保持恒压。

6、板式换热机组的控制区功能根据换热站实地情况而定，不锈钢板式换热机组制造厂家，可实现无人值守。

好的板式换热机组，噪音低，水泵运行平稳，改善了机房的环境。如果换热机组的配置灵活的话，就可以根据用户的不同需求，进行科学，合理的优化配置，这样才能较大限度的满足客户的需求。

安装板式换热器要特别注意什么

板式换热器是由一系列具有波纹形状的金属片叠装而成的一种新型换热器。不同板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。板式换热器的出现对我们的生活带来了很大的便利，不锈钢板式换热机组图片，那大家知道换热器在安装的时候要注意什么吗？

板式换热器在安装时需注意的一些地方如下：

1、设备拆箱后，应按装箱单所列逐项进行检查，如果不符合应函告供货方，及时解决。

2、设备上设计有吊孔供吊装使用，在起吊前根据铭牌上所标注的质量选好钢丝绳。

3、设备要水平安放，要安放在没有管道或其它设备堵塞地地方，让设备周围有1米左右的操作空间，以便于检修。

4、如果泵的出口压力大于设备的压力时，应在流体进入设备的管路中安装减压阀。

5、如果装配压力控制阀时，应安装在设备的进口管道上，不锈钢板式换热机组价格，切勿安装在出口处。

6、设备的进出口管道要冲洗干净后再安装，防止砂石、油污、焊渣等杂物进入设备，以免造成内部堵塞或损伤板片。

泸州不锈钢板式换热机组-欧梅赛服务至上由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。山东欧梅赛机械设备有限公司

限公司 (www.sdomsjx.com) 是从事 “ 板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,冷凝水回收装置 ” 的企业 , 公司秉承 “ 诚信经营 , 用心服务 ” 的理念 , 为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询 ! 联系人 : 张经理。