

辽源全焊式板式换热器好货源好价格

产品名称	辽源全焊式板式换热器好货源好价格
公司名称	山东金壤换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	13969014988

产品详情

板式换热器简介

板式换热器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过板片进行热量交换。板式换热器是液-液、液-汽进行热交换的理想设备。它具有换热、热损失小、结构紧凑轻巧、占地面积小、安装清洗方便、应用广泛、使用寿命长等特点。在相同压力损失情况下，其传热系数比列管式换热器高3-5倍，占地面积为管式换热器的三分之一，热回收率可高达90%以上。

板式换热器串液产生原因和处理方法

由于板材选择不当导致板片腐蚀产生裂纹或穿孔。操作条件不符合设计要求。板片冷冲压成型后的残余应力和装配中夹紧尺寸过小造成应力腐蚀。板片泄漏槽处有轻微渗漏，造成介质中有害物质(如C1)浓缩腐蚀板片，形成串液。实例:某铝业有限公司系统中1台板片材料为254 SMO的BR03板式换热器，在运行5个月后发现冷却水侧碳钢接管腐蚀泄漏，酸液泄漏到了冷却水侧。检查发现板片酸液进口处和导流区域有严重的腐蚀及开裂现象。现场分析发现，系统运行温度、流量和浓度等工艺参数均超出设计条件，使用温度远超出材料的适用范围。

山东金壤换热设备有限公司是一家集换热器产品研发、应用设计、生产制造、产品销售、技术服务为一体的综合性换热设备生产厂家。公司主导产品有:板式换热器、换热机组、湍流螺纹管换热器、热网加热器、旋膜除氧器、连续排污扩容器、定期排污扩容器、疏水扩容器、电站锅炉辅机设备及非标设备等。山东金壤，合作共享，全焊式板式换热器，坤厚载物，德合无疆。

板式换热器基本分类

一般情况下，我们主要根据结构来区分板式换热器，也就是根据外形来区分，可分为四大类：可拆卸板式换热器(又叫带密封垫片的板式换热器)、焊接板式换热器、螺旋板式换热器、板卷式换热器(又叫蜂窝式换热器)。

其中，焊接板式换热器又分为:半焊接板式换热器、全焊接板式换热器、板壳式换热器、钎焊板式换热器。

经常用到的分类还有以下:

1>根据单位空间内的换热面积的多少，板式换热器属于紧凑式换热器，主要是与管壳式换热器进行比较，传统的管壳式换热器占地较大。

2>根据工艺用途，又有不同的叫法:板式加热器、板式冷却器、板式冷凝器、板式预热器;

3>根据流程组合，分为单程板式换热器和多程板式换热器;

4>根据两种介质的流动方向，分为顺流(并流)板式换热器、逆流板式换热器、交叉流(横流)板式换热器，后两者用的比较多;

5>按照流道的间隙大小，分为常规间隙板式换热器和宽间隙板式换热器;

6>按照波纹，板式换热器有更详细的分别，不再累述，请参考:板式换热器板片波纹形式。

7>按照是否是成套产品，可分为单机板式换热器、板式换热器机组。

辽源全焊式板式换热器好货源好价格由山东金壤换热设备有限公司提供。辽源全焊式板式换热器好货源好价格是山东金壤换热设备有限公司(www.sdjhr.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：宋经理。同时本公司(www.jwjyzzcj.com)还是从事山东减温减压装置厂家，蒸汽减温减压装置生产，一体式减温减压装置的厂家，欢迎来电咨询。