

日照双管板管壳式换热器机组 山东金壤质量保证

产品名称	日照双管板管壳式换热器机组 山东金壤质量保证
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

列管式换热器补偿措施的三种类型

由于管内外流体的温度不同，因之换热器的壳体与管束的温度也不同。如果两温度相差很大，换热器内将产生很大热应力，导致管子弯曲、断裂，或从管板上拉脱。因此，当管束与壳体温度差超过50 时，需采取适当补偿措施，以消除或减少热应力。根据所采用的补偿措施，列管式换热器可分为以下几种主要类型：

固定列管式换热器 管束两端的管板与壳体联成一体，结构简单，但只适用于冷热流体温度差不大，且壳程不需机械清洗时的换热操作。当温度差稍大而壳程压力又不太高时，可在壳体上安装有弹性的补偿圈，以减小热应力。

浮头式换热器 管束一端的管板可自由浮动，完全消除了热应力;且整个管束可从壳体中抽出，便于机械清洗和检修。浮头式换热器的应用较广，日照双管板管壳式换热器机组，但结构比较复杂，造价较高。

U型管换热器 每根换热管皆弯成U形，两端分别固定在同一管板上下两区，借助于管箱内的隔板分成进出口两室。此种换热器完全消除了热应力，结构比浮头式简单，但管程不易清洗。

山东金壤换热设备有限公司是一家知名的集换热器产品研发、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、容积式换热器、管壳式换热器、换热机组、湍流螺纹管换热器、供水设备、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、减温减压装置、电站锅炉辅机设备及非标设备等。山东金壤，合作共享，坤厚载物，双管板管壳式换热器机组价格，德合无疆。

简述列管换热器内漏处的修理

关闭对于列管式换热器的内部泄漏处理，需要注意挖孔。在确定内泄漏点上的位置之后，从对应于泄漏点的列管式换热器的外部切割孔。就其顺序而言，它实际上是从外部到内部，直到它被切割成具有内部泄漏点的那个。并且切孔的形状也非常特别。在列管式热交换器中切割的孔应该是椭圆形的，并且就其尺寸而言，应该是外层相对较大并且向内逐渐减小。一般来说，双管板管壳式换热器机组哪家好，每层上孔的大小差异为40mm。当泄漏位置较深时，外层切割的孔应该更大。

冷热流体流动通道的选择

列管式换热器(tubular exchanger)是目前化工及酒精生产上应用最广的一种换热器。它主要由壳体、管板、换热管、封头、折流挡板等组成。所需材质，可分别采用普通碳钢、紫铜、或不锈钢制作。在进行换热时，双管板管壳式换热器机组参数，一种流体由封头的连结管处进入，在管流动，从封头另一端的出口管流出，这称之为管程;另一种流体由壳体的接管进入，从壳体上的另一接管处流出，这称为壳程。

在列管式换热器内，冷热流体流动通道可根据以下原则进行选择:

- (1)不洁净和易结垢的液体宜走管程，因管内清洗方便;
- (2)腐蚀性流体宜走管程，以免管束和壳体同时受腐蚀;
- (3)压强高的宜走管程，以免壳体承受压力;
- (4)饱和蒸汽宜走壳程，因饱和蒸汽比较清洁，对流传热系数与流速无关而且冷凝液容易排出;

日照双管板管壳式换热器机组-山东金壤质量保证由山东金壤换热设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东金壤换热设备有限公司(www.sdjhr.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.gkshrcj.cn)还是从事山东管壳式换热器厂家，管壳式换热器机组，管壳式换热器价格的厂家，欢迎来电咨询。