

鞍山折流杆列管式换热器多少钱新价格

产品名称	鞍山折流杆列管式换热器多少钱新价格
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

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，折流杆列管式换热器多少钱，坤厚载物，德合无疆。

如何确定管壳式换热器整体管板的有效厚度？

1) 整体管板的有效厚度等于隔板槽底部管板的厚度减去以下两个厚度之和：

a) 管道腐蚀边缘超过管道隔槽深度的部分；

b) 壳侧的较大的壳侧腐蚀余量和管板的结构槽深度。

2) 第二步。管板与换热管焊接时，管板的小厚度应满足结构设计和制造的要求，且不小于12 mm。

(见第3段)。组合管板小厚度及相应要求：

a) 焊接并连接在管板和换热管之间的复合管板的厚度应不小于3mm。对于具有耐腐蚀性要求的层，该层的化学成分应不小于距离该层表面2mm。金相组织符合复合材料标准的要求；

b) 覆层的小厚度不应小于10 mm，并保证覆层的化学成分和金相组织与覆层表面的深度不小于8 mm，满足覆层材料标准的要求。

换热器设计注意

冷热流体流动通道的选择

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;
- (5)被冷却的流体宜走壳程，便于散热;
- (6)若两流体温差较大，对于刚性结构的换热器，宜将对流传热系数大的流体通过壳程，可减少热应力;
- (7)流量小而粘度大的流体宜走壳程;

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，德合无疆。

列管换热器无损检测

在故障检测、特别是换热器部分可使用专业的知识和仪器，可以检测腐蚀现象产生的原因，这里以美嘉华的技术产品为例来了解一下无损检测设备的功能:

- 1)可视内窥镜检测管板内表面;
- 2)定制的问题研究和报价;
- 3)APR(声脉冲反射法)，一种创新的无损检测技术，基于分析管板内产生多维声波的分析;
- 4)无损检测直的和弯曲的由有磁性和无磁性材料制成的换热器管材;
- 5)快速检测:每个管材少于 10 秒;
- 6)检测泄露、全部和部分堵塞、侵蚀和点蚀;
- 7)适合椭圆管、方形管、螺旋管、肋片管及从 9/16"直径出的弯曲;
- 8)立即可视结果;
- 9)数字存储用于以后的检查和比较;
- 10)定制的问题研究和成本估计。

鞍山折流杆列管式换热器多少钱最新价格由山东金壤换热设备有限公司提供。鞍山折流杆列管式换热器多少钱最新价格是山东金壤换热设备有限公司（www.sdjhr.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宋经理。同时本公司（www.gkshrqj.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。