

# 郑州列管式换热器 金壤设备品质保证 列管式换热器厂家

产品名称	郑州列管式换热器 金壤设备品质保证 列管式换热器厂家
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

### 列管式冷凝器特点

按材质分为碳钢列管式冷凝器、不锈钢列管式冷凝器和碳钢与不锈钢混合列管式冷凝三种。列管式冷凝器按形式分为固定管板式、浮头式、U型管式换热器。按结构分为单管程和多管程。传热面积0.5-500平方米。可根据用户需要定制。适用于在化工、轻工、冶金、制药、食品、化纤等工业中做各种用途的换热设备，尤宜于做冷凝器，代替原有的不锈钢，郑州列管式换热器，搪瓷、石墨、玻璃冷凝器。使用后效果显著

1. 耐腐蚀性：聚丙烯具有优良的耐化学品性，对于无机化合物，不论酸，碱、盐溶液，除强氧化性物料外，几乎直到100 都对其无破坏作用，对几乎所有溶剂在室温下均不溶解，一般烷、径、醇、酚、醛、酮类等介质上均可使用。
2. 耐高温性：聚丙烯塑料熔点为164-174 ，因此一般使用温度可达110-125 。
3. 重量轻：对设备安装维修极为方便。

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。

管壳式换热器普遍存在的问题是日常生活中常见的问题。对换热网络进行了梳理，主要从以下几个方面进行了梳理：

对于有内压的管壳式换热器，在什么条件下可以设计压力元件？我们还应该考虑什么？

1、对于由管子同时控制的部件和壳体的内部压力，只有当管子和壳体同时升高和减压时才能按压差器设计。压差值还应考虑压力测试期间可能出现的大压差，列管式换热器品牌，设计人员应提出压力测试的步进行程。

2、第二步。如何确定管壳式换热器中受管壳侧温度影响的元件的设计温度？

管式换热器中同时受到管和壳温度影响的部件的设计温度可由金属温度决定，也可要求较高侧的设计温度。

## 列管换热器的常见类型

列管式换热器 管束两端的管板与壳体联成一体，列管式换热器厂，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，但结构比较复杂，造价较高。

列管式换热器 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。化工生产中强腐蚀性流体的换热，需采用陶瓷、玻璃、聚四氟乙烯、石墨等非金属材料制作管壳式换热器。这类换热器的换热性能较差，只用于压力低、振动小、温度较低场合。

进行换热的冷热两流体，按以下原则选择流道： 不洁净和易结垢流体宜走管程，因管内清洗较方便； 腐蚀性流体宜走管程，以免管束与壳体同时受腐蚀； 压力高的流体宜走管程，列管式换热器厂家，以免壳体承受压力； 饱和蒸汽宜走壳程，因蒸汽冷凝传热分系数与流速无关，且冷凝液容易排出； 若两流体温度差较大，选用固定管板式换热器时，宜使传热分系数大的流体走壳程，以减小热应力。当管壁两侧传热分系数相差很大时（如粘度小的液体与气体间的换热），应设法减小传热分系数低的一侧的热阻。如果管外传热分系数小，可采用外螺纹管（低翅片管），以增大管外一侧的传热面积和流体湍动，减小热阻。如果管内传热分系数

郑州列管式换热器-金壤设备品质保证-列管式换热器厂家由山东金壤换热设备有限公司提供。山东金壤换热设备有限公司（[www.sdjhr.com](http://www.sdjhr.com)）是一家从事“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,无负压供水设备”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“山东金壤”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东金壤在换热、制冷空调设备中赢得了众的客户的信任，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！同时本公司（[www.jrbshrq.com](http://www.jrbshrq.com)）还是从事山东板式换热器厂家，板式换热器价格，板式换热机组的厂家，欢迎来电咨询。