

# 螺纹列管式换热器定做 济南列管式换热器定做 山东旭辉厂家直销

产品名称	螺纹列管式换热器定做 济南列管式换热器定做 山东旭辉厂家直销
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

## 产品详情

山东旭辉换热设备有限公司是专业生产销售换热设备、供水设备、水处理设备的现代化营运企业，钢制列管式换热器定做，公司秉承以“科学管理、创造高新产品，精益求精、提高服务”的企业理念，严格遵守国家有关法律、法规，从用户的实际需求角度出发，优化技术服务方案，提供节能产品，实现售前、售中、售后一站式服务，努力把优势变成决胜市场的胜势。公司主导产品有：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，洗浴用换热器，列管式换热器，双纹管换热器，波节管换热器，螺纹列管式换热器定做，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器等，欢迎来电！

影响管壳式换热器腐蚀的主要因素有：

- (1) 介质成分和浓度：浓度的影响不一，例如在盐酸中，一般浓度越大腐蚀越严重。碳钢和不锈钢在浓度为50%左右的硫酸中腐蚀严重，而当浓度增加到60%以上时，腐蚀反而急剧下降；
- (2) 杂质：有害杂质包括氯离子、硫离子、离子、氨离子等，这些杂质在某些情况下会引起严重腐蚀
- (3) 温度：腐蚀是一种化学反应，温度每提升 10 ，腐蚀速度约增加1~3倍，但也有例外；
- (4) pH值：一般pH值越小，金属的腐蚀越大；
- (5) 流速：多数情况下流速越大，腐蚀也越大。

山东旭辉换热设备有限公司是专业生产销售换热设备、供水设备、水处理设备的现代化营运企业，公司秉承以“科学管理、创造高新产品，精益求精、提高服务”的企业理念，严格遵守国家有关法律、法规，从用户的实际需求角度出发，优化技术服务方案，提供节能产品，实现售前、售中、售后一站式服务，努力把优势变成决胜市场的胜势。公司主导产品有：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，洗

浴用换热器，列管式换热器，双纹管换热器，波节管换热器，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器等，欢迎来电！

## 管壳式换热器的类型

管壳式换热器由于管内外流体的温度不同，济南列管式换热器定做，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，管壳式换热器可分为以下几种主要类型：

固定管板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，家用列管式换热器定做，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。

U型管式换热器 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。

涡流热膜换热器 涡流热膜换热器采用新的涡流热膜传热技术，通过改变流体运动状态来增加传热效果，当介质经过涡流管表面时，强力冲刷管子表面，从而提高换热效率。高可达10000W/m<sup>2</sup>。同时这种结构实现了耐腐蚀、耐高温、耐高压、防结垢功能。其它类型的换热器的流体通道为固定方向流形式，在换热管表面形成绕流，对流换热系数降低。

山东旭辉换热设备有限公司是专业生产销售换热设备、供水设备、水处理设备的现代化营运企业，公司秉承以“科学管理、创造高新产品，精益求精、提高服务”的企业理念，严格遵守国家有关法律、法规，从用户的实际需求角度出发，优化技术服务方案，提供节能产品，实现售前、售中、售后一站式服务，努力把优势变成决胜市场的胜势。公司主导产品有：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，洗浴用换热器，列管式换热器，双纹管换热器，波节管换热器，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器等，欢迎来电！

## 管壳式换热器的介绍

管壳式换热器（shell and tube heat exchanger），又称列管式换热器。由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。

螺纹列管式换热器定做-济南列管式换热器定做-山东旭辉厂家直销由山东旭辉换热设备有限公司提供。山东旭辉换热设备有限公司（[www.shandongxuhui.com](http://www.shandongxuhui.com)）有实力，信誉好，在山东济南的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进山东旭辉和您携手步入辉煌，共创美好未来！