

# 桂林锅炉管壳式换热器 济南腾达换热设备

产品名称	桂林锅炉管壳式换热器 济南腾达换热设备
公司名称	济南腾达换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道办事处
联系电话	13853173576 13853173576

## 产品详情

列管式热交换器由壳体、传热管束、管板、折前翼子板（挡板）和管箱等构件构成。壳体多见圆柱形，内部配有管束，管束两边固定不动在管板上。开展传热的热冷二种流体，一种在管中流动性，称之为管程流体；另一种在管内流动性，称之为壳程流体。为提升管外流体的传热分指数，一般在壳体内安装多个挡板。挡板可提升壳程流体速率，驱使流体按照规定路途数次横着根据管束，提高流体渗流水平。换散热管在管板上可按等边三角形或方形排序。等边三角形排序较紧湊型，锅炉管壳式换热器生产厂家，管外流体湍动水平高，传热分指数大；方形排序则管内清理便捷，适用易积垢的流体。

管壳式换热器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，桂林锅炉管壳式换热器，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，锅炉管壳式换热器厂家，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。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。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。

大家在购买管壳式换热器产品的时候，受外界影响会形成一些思维定式，走进采购的误区。为了能让大家都购买到质优价廉的管壳式换热器产品，这里小编就来和大家聊聊购买中容易出现了几大误区：

- 1、单位或个人认为购买同样管壳式换热器到各供应商询价，心中认为是一样的产品（内部结构），往往选底价采购，其它往往是错的，要善于综合比较，技术优势、制造能力、企业信誉、售后服务等

。否则损失更大，并且容易得到一些错误的结论。老话说的好：不怕不识货，就怕货比货，锅炉管壳式换热器哪家好，没有商家做赔本的买卖。

2、单位或个人在询价时，只向供应商提供换热器面积，面积相同的情况下，管壳式换热器型号不一定相同(内部结构不同)，所用的材质不同、流程不同，在使用过程中效果会有很大差异的。

3、同样是生产厂家，缘于自身的加工能力、自己对品牌的认识程度等会使生产出的产品质量参差不齐，所有要先生产厂家合作。

4、尽量能提供完整的选型参数及工艺要求，让厂家帮忙选型，这样会大大节省时间，且能达到效果。

桂林锅炉管壳式换热器-济南腾达换热设备由济南腾达换热设备有限公司提供。济南腾达换热设备有限公司实力雄厚，信誉可靠，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。济南腾达换热设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！