

# 山东金壤品牌优选 钢制管壳式换热器机组品牌

产品名称	山东金壤品牌优选 钢制管壳式换热器机组品牌
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

工业换热器通常按以下诸方面来分类：结构、传热过程、传热面的紧凑程度、所用材料、流动形态、分程情况、流体的相态和传热机理等。现在介绍管壳式换热器的相关分类情况。

### 1.按所用材料分类：

一般可把换热器分为金属材料和非金属材料两类。非金属的换热器主要有陶瓷换热器、塑料换热器、石墨换热器和玻璃换热器等。

### 2.按传热面的特征分类：

根据管壳式换热器内传热管表面的形状可分为螺纹管换热器、波纹管换热器、异型管换热器、表面多空管换热器、螺旋扁管换热器、螺旋槽管换热器、环槽管换热器、纵槽管换热器、翅管换热器、螺旋绕管式换热器、翅片管换热器、内插物换热器、锯齿管换热器等。

### 3.按流体流动形式分类：

根据管壳式换热器内流体流动的形式可分为并流、逆流和错流三种形式。这三种流动形式中，逆流相比其他流动方式，在同等条件下换热器的壁面的热应力，壁面两侧流体的传热温差，因而是优先选用的形式。

### 4.按结构特点分类：

可分为固定管板式、浮头式、U型管式、填料函式、滑动管板式、板式、薄管板式等。

列管性能换热器的特点如下：

- 1、节能，该换热器传热系数高。

- 2、全不锈钢制作，使用时间长。
- 3、改层流为湍流，换热效率变高，减低了热阻。
- 4、换热速度快，可以接受高温高压。
- 5、结构紧凑，占地面积小，重量轻，安装方便，节约土建投资。
- 6、设计比较好，规格较全。
- 7、应用条件广，适用较大的压力、温度范围和多种介质热交换。
- 8、维护费用低，易操作，清垢周期长，钢制管壳式换热器机组品牌，清洗方便。
- 9、应用领域广阔，钢制管壳式换热器机组型号，可应用于热电、厂矿、石油化工、城市集中供热、食品、能源电子、机械轻工等领域。

介绍列管式换热器出水多的解决方法？列管式换热器在长时间的使用后会出现不少问题，其中出水多就是其中比较严重的一种。那么当换热器设备出现很多出水的情况时，钢制管壳式换热器机组哪里有卖，我们应该要怎样进行解决？介绍列管式换热器出水多的解决方法？

- 1、发现后就要关闭主气阀（换热机组一段列管式换热器处的进气阀），打开疏水器旁通阀，进水阀也同样关闭。
- 2、查找具体的失水原因，确定失水线路，关闭该支路的阀门，并对其余线路恢复正常运行。
- 3、准确查找跑水点并及时修复，尽快恢复对该区域的供热。泡水的原因可能是管子本身泄漏；管子给水入口端因为应力或者是侵蚀泄露；管子材质工艺差，管壁厚薄不均，本身存在较多的缺陷，这时候可以更换管子，焊接的严密，有酸碱性的介质可以加个过滤设备。
- 4、操作人员必须经过技术培训及安全教育，烟台钢制管壳式换热器机组，考核合格后持证上岗。专人操作，机器运行的时候随时巡查。列管式换热器机组的操作及管理人员安全观念要强，遵守正确的操作规程。才能减少操作过程中设备可能会存在的一些故障发生。

山东金壤品牌优选-钢制管壳式换热器机组品牌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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事减温减压装置生产厂家，山东减温减压装置，减温减压装置价格的厂家，欢迎来电咨询。