

钢制管壳式换热器定制 淄博管壳式换热器定制 山东旭辉厂家直销

产品名称	钢制管壳式换热器定制 淄博管壳式换热器定制 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

管式换热器和列管式换热器有什么区别？

管壳式换热器通常被称为列管式换热器，但在功能、应用和组织上有许多不同。我们主要看一下管式换热器的功能和用途。

它主要是在热交换中，一种流体从头部的保持管进入，在管内流动，从头部另一端的出口管流出，称为管侧；另一种流体从壳体的喷嘴进入，从壳体上的另一个喷嘴流出，管壳式换热器。管式换热器主要分为固定管板、填料函、U型管、折流板和多壳程五种类型，应用范围不同。但换热器的选择主要取决于不同的介质和温度，差异较大的换热器有利于节约成本和保护环境。

此外，它主要用于化工或酒精生产。管式换热器也是一种应用广泛的换热器。它主要由一个壳体、几个管板、多个换热管、一些头部和折流板组成。需要各种各样的材料，其中大部分可以用普通的碳钢、铜或不锈钢制成。

计算原理公式从单管表面脱落的旋涡频率，淄博管壳式换热器定制，可利用捷克物理学家斯特罗哈由实验得到的公式来计算：

式中， f_s 为旋涡脱落频率，或单位时间产生的旋涡数； d 为管外径， m ； St

为斯特罗哈准数，无量纲，是Re数的函数。

管束中的旋涡脱落频率计算式与式单管的旋涡脱落频率是相同的，但式单管中的 v 需改用管间隙处的流速 v 。斯特罗哈数也应按下图（陈延年根据声共振的数据得出的）中的数据选取。

管壳式换热器主要元件腐蚀裕量的考虑原则：

- a) 管板、浮头法兰、球冠形封头和钩圈两面均应考虑腐蚀裕量。
- b) 平盖、凸形封头、管箱和圆筒的内表面应考虑腐蚀裕量。
- c) 管板和平盖上开槽时，钢制管壳式换热器定制，可把高出隔板槽底面的金属作为腐蚀裕量，立式管壳式换热器定制，但当腐蚀裕量大于槽深时，还应加上两者的差值。
- d) 压力容器法兰和管法兰的内直径面上应考虑腐蚀裕量。
- e) 换热管不考虑腐蚀裕量。
- f) 拉杆、定距管、折流板和支持板等非受压元件，一般不考虑腐蚀裕量。

钢制管壳式换热器定制-淄博管壳式换热器定制-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.sdxhhr.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东旭辉——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市高新区工业南路59号，联系人：张经理。同时本公司（www.xhbshrq.cn）还是从事山东板式换热器厂家，板式换热器价格，板式换热器型号的厂家，欢迎来电咨询。