大学换热技术试验不锈钢换热器、热交换器

产品名称	大学换热技术试验不锈钢换热器、热交换器
公司名称	上海岳合机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:管式换热器 品牌:岳合
公司地址	上海市浦东新区川沙路151号1幢C1041室
联系电话	021-67893139 13524520795

产品详情

随着国家对节能环保力度的不断加大，“ 十二五期间 ”重点推进化工、电力、煤炭、钢铁、有色金属、石油石化、建材、造纸、纺织、印染、食品加工等行业节能减排，余热回收再利用工程也越来越多，几乎所有的余热回收再利用工程都能用到换热器，其中应用最广泛的是螺旋管换热器（又称螺旋螺纹管换热器、螺旋缠绕换热器），螺旋管换热器在余热回收再利用工程上是必不可少的换热设备。

螺旋缠绕管壳换热器应用在各种物液的冷凝、冷却、加热系统都有显著优势。

螺旋缠绕管壳换热器有以下优点：

1) 螺旋螺纹管换热器换热效率高，冷凝效果好：螺旋缠绕管壳换热器较之一般国产换热器可以将冷凝液出口温度控制在较低水平，保证气态介质充分冷凝。尽管螺旋缠绕管壳换热器体积小巧，但由于其独特的螺旋缠绕结构，气态介质在换热管束中停留时间长，冷凝更加充分,因其冷凝效果好，无须经过二次换热。

2) 螺旋缠绕管壳换热器结垢倾向低且易清洗：螺旋缠绕管壳换热器独特的100 ° 角连接和螺旋螺纹结构、独特的表面处理工艺以及两侧介质的逆流换热，实现了流速高、温度梯度小、污垢系数小的特点，结垢倾向低。

3) 螺旋缠绕管壳换热器体积小,安装维护方便：螺旋缠绕管壳系列换热器体积只有与其相当的一般管壳式换热器体积的1/5左右，节省空间；同时也因为体积小、重量轻，便于安装、拆卸和清洗，减少了一次安装及后期维护费用；可以不用安装基础，直接与管道连接。

4) 换热系数高：换热系数的高低反映了换热器性能优越与否，特定工况下，螺旋缠绕管壳换热器换热系数最高可以达到14000w/m2・℃。

5) 全不锈钢材质、 使用寿命长：螺旋缠绕管壳换热器利用湍流抖振频率准则原理，采用换热管束最小间隙设计，有效消除了湍流抖振现象。换热器全不锈钢材质，螺旋缠绕管壳换热器的设计寿命为40年

。

6) 更适合高温高压系统：螺旋缠绕管壳换热器最高耐温350°C，耐压2mpa，由于螺旋缠绕管壳换热器的换热管束和壳体全部采用不锈钢材质，具有统一的膨胀系数，不会因为压力和温度不稳定而引起换热器变形；换热器耐高温、高压，无需减温减压装置。

7) 运行噪音低：内部结构设计有效抑制了声驻波震动现象，最大限度的限制了运行噪音,换热器运行时几乎没有噪音；

上海岳合机电的客户已遍布全国各地，部分产品销往国外，公司秉承“岳合换热、舒心服务”的诚信理念，在机械性能与材料规格方面，推出的所有各类管式换热器产品，均符合欧洲压力容器安全指导标准ped，有多种不同的规格尺寸和处理量以及多种不同的换热管型。岳合还能够根据其他相关标准，以及不同国家标准来向用户提供管式换热器的产品。公司派出的技术人员组成换热售后服务队伍。

我们是网商，网商靠什么，靠诚心守信；

我们是草根，草根靠什么，靠踏实勤奋；

我们是凡人，凡人靠什么，靠自强不息。

本产品的加工定制是是，类型是管式换热器，品牌是岳合，流道截面积是0.1-2（m2），重量是15-200（kg），用途是加热、冷凝、分馏，传热方式是间壁式换热器，规格是齐全