

化工缠绕换热器|柴油换热器

产品名称	化工缠绕换热器 柴油换热器
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 品牌:岳合 型号:齐全
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

岳合换热器性能特点：高效换热、节能环保；全不锈钢焊接，耐高温、高压；结构紧凑、占地面积小；体积小、重量轻、安装方便；清洗方便、费用低，设计寿命长达40年；设计灵活，应用条件广泛。本产品规格齐全，系列完整，结构紧凑，体积小，可以降低基建投资，减少安装费用，减小占地面积，广泛应用于：化工、热电、纸浆造纸、造船、制药、啤酒饮料、汽车、食品、机械加工、电力、纺织、暖通空调等行业。非对称设计理念，结构紧凑、占地面积小，全不锈钢焊接，耐高温、高压，汽水换热中，换热系数可达12000w/m²，螺旋波纹管反向缠绕，湍流效果好，体积小、重量轻，安装方便，清洗方便、费用低，设计寿命长达40年，设计灵活，应用条件广泛先进的工艺传统的管壳式换热器体积庞大，结构简单，换热系数低。螺旋管换热器只有列管式换热器体积的十分之一左右，却能达到同样的换热效果，原因在哪儿呢？因为螺旋管换热器将换热管设计成了螺旋波纹管反向缠绕结构，这种特殊结构极大得改变了流体流动状态，形成强烈的湍流效果，提高了换热系数，减小了传热面积。设计机理目前国市场上大部分的换热工况为非对称流换热，即两种流体流经换热器的流量不同，这就需要有二个不同的换热面积。而板式换热器的设计机理就是对称流传热，无法为流体提供大小不一的换热面积。螺旋管换热器设计时就针对市场上这种非对称流换热，特意使两侧的换热面积不相同，以满足复杂的工况要求。壳容积最大能达到管容积的4.2倍。传热原理在螺旋管换热器的设计和应用中，增大流速可以增加传热膜系数，从而提高总传热系数，使换热器的结构紧凑，湍流状态更强烈。同时考虑压降和换热系数的最佳组合关系，以最小的压降达到最好的换热效果，让您使用时付出更少，获益更多。独特的100°连接采用100°连接，可以使换热器全部参与换热，不留死角；使流体自动冲刷管路，降低堵塞倾向；对流体起到缓冲作用，降低噪音。

本产品的加工定制是是，品牌是岳合，型号是齐全，重量是35-500（kg），应用领域是食品、饮料、医药、化工，类型是热传递，形式是螺旋管式，规格是齐全