

采暖螺纹管换热器厂家 螺纹管换热器厂家 山东润拓热能设备

产品名称	采暖螺纹管换热器厂家 螺纹管换热器厂家 山东润拓热能设备
公司名称	山东润拓热能设备有限公司
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	17852122678

产品详情

山东润拓热能设备有限公司扎根齐鲁大地，地处风景秀丽、素有“压力容器之乡”美誉的济南市长清区。主导产品有：高效智能换热机组、双纹管湍流换热器、板式换热器、容积式换热器、旋流浮动盘管换热器等建筑暖通行业换热设备，落地式膨胀水箱、无负压供水设备变频供水设备等给排水设备，连定排、疏水扩容器、热网加热器、旋膜除氧器等电站辅机设备。欢迎您的咨询！

管壳式换热器又称列管式换热器。由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。

管壳式换热器由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，采暖螺纹管换热器厂家，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。为提高管外流体的传热分系数，通常在壳体内安装若干挡板。挡板可提高壳程流体速度，螺纹管换热器厂家，迫使流体按规定路程多次横向通过管束，增强流体湍流程度。换热管在管板上可按等边三角形或正方形排列。等边三角形排列较紧凑，管外流体湍动程度高，传热分系数大；正方形排列则管外清洗方便，适用于易结垢的流体。

换热器就位后需用水平仪对换热器找平，缠绕式螺纹管换热器厂家，这样可使各接管都能在不受力的情况下连接管道。找平后，斜垫铁可与芝座焊牢，但不得与下面的平垫铁或滑板焊死。当两个以上重叠式换热器安装时，应在下部换热器找正完毕，并且地脚螺栓充分固定后，再安装上部换热器。可抽管束换热器安装前应抽芯检查，清扫，抽管束时应注意保护密封面和折流板。移动和起吊管束时应将管束放置在专用的支承结构上，盘管螺纹管换热器厂家，以避免损伤换热管。

根据换热器的形式，应在换热器的两端留有足够的空间来满足条件（操作）清洗、维修的需要。浮头式

换热器的固定头盖端应留有足够的空间以便能从壳体内抽出管束，外头盖端必须也留出一米以上的空间以便装拆外头盖和浮头盖。

固定管板式换热器的两端应留出足够的空间以便能抽出和更换管子。并且，用机械法清洗管内时。两端都可以对管子进行刷洗操作。U形管式换热器的固定头盖应留出足够的空间以便抽出管束，也可在其相对的一端留出足够的空间以便能拆卸壳体。

山东润拓热能设备有限公司扎根齐鲁大地，地处风景秀丽、素有“压力容器之乡”美誉的济南市长清区。主导产品有：高效智能换热机组、双纹管湍流换热器、板式换热器、容积式换热器、旋流浮动盘管换热器等建筑暖通行业换热设备，落地式膨胀水箱、无负压供水设备变频供水设备等给排水设备，连定排、疏水扩容器、热网加热器、旋膜除氧器等电站辅机设备。欢迎您的咨询！

传热系数的区别 管壳体换热器中，一种流体横向掠过管子通过管壁与管内流动的另一种流体换热，彼此垂直交叉流动，其传热系数一般为 $1000\sim 3000\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ 。板式换热器中，冷却水侧与被冷却水侧流动均匀湍流，两种流体逆向流动，由于波纹的作用引起湍流，从而产生高传热率，高阻力压降以及高切应力场，这将导致抑制污垢在传热面上形成。其传热系数一般为 $3500\sim 5500\text{w}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$ ，由此，可节省换热器的换热面积。

端差区别 管壳式换热器传热端差(即冷却水进口温度和被冷却水出口温度差)为 $5\sim 10$ 左右。板式换热器由于它的结构特点可以经济地做到低至 $1\sim 2$ 的端差。

冷却水量区别

采暖螺纹管换热器厂家-螺纹管换热器厂家-山东润拓热能设备由山东润拓热能设备有限公司提供。山东润拓热能设备有限公司(www.sdruntuo.com)是山东济南,换热、制冷空调设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山东润拓领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山东润拓更加美好的未来。