

水暖管壳式换热器 孝感管壳式换热器 腾达换热设备质量保障

产品名称	水暖管壳式换热器 孝感管壳式换热器 腾达换热设备质量保障
公司名称	济南腾达换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道办事处
联系电话	13853173576 13853173576

产品详情

管壳换热器选用类型的方法，一般要遵循的原则是：当高温、高压操作，处理量较大时，强度和结构的可靠性很重要，应选管壳式换热器；若操作温和压力都不高，处理量也不大，可选板式或板翅式换热器。这种类型的换热器具有传热、结构紧凑、金属好量少等突出优点。另外，对于有强腐蚀性的介质，应选耐腐蚀性材料的换热器，水暖管壳式换热器，如钛金属换热器、聚四氟乙烯换热器等。

管壳式换热器的分类，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。如果换热器低压侧的设计压力小于高压侧的设计压力的 $\frac{2}{3}$ 时，考虑此事故工况，且要求高压侧流体走管程。

管壳式换热器的主要控制参数为加热面积、热水流量、换热量、热媒参数等。FPR浮动盘管容积式换热器流体每通过管束一次称为一个管程；每通过壳体一次称为一个壳程。图示为的单壳程单管程换热器，简称为1-1型换热器。为提高管内流体速度，水暖管壳式换热器生产厂家，可在两端管箱内设置隔板，将

全部管子均分成若干组。这样流体每次只通过部分管子，因而在管束中往返多次，这称为多管程。同样，为提高管外流速，也可在壳体内安装纵向挡板，迫使流体多次通过壳体空间，称为多壳程。多管程与多壳程可配合应用。1.节能，该换热器传热系数为6000-8000W/m².0C。2.全不锈钢制作，使用寿命长，可达20年以上。3.改层流为湍流，提高了换热效率，降低了热阻。4.换热速度快，耐高温（400℃），耐高压（2.5Mpa）。5.结构紧凑，占地面积小，孝感管壳式换热器，重量轻，安装方便，节约土建投资。6.设计灵活，规格齐全，实用针对性强，节约资金。7.应用条件广泛，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，清洗方便。9.采用纳米热膜技术，显著增大传热系数。10.应用领域广阔，可广泛用于热电、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。11.传热管采用外表面轧制翅片的铜管，不锈钢管壳式换热器价格，导热系数高，换热面积大。12.导流板引导壳程流体在换热器内呈折线形连续流动，导流板间距可根据流速进行调节，结构坚固，能满足大流量甚至超大流量、脉动频率高的壳程流体换热。13.当壳程流体为油液时，适用于粘度低和较清洁的油液换热。 水暖管壳式换热器-孝感管壳式换热器-腾达换热设备质量保障由济南腾达换热设备有限公司提供。济南腾达换热设备有限公司是一家从事“换热设备,供水设备,水处理设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“济南腾达换热设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使济南腾达换热设备在换热、制冷空调设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！