

家用管壳式换热器规格 山东旭辉 包头家用管壳式换热器

产品名称	家用管壳式换热器规格 山东旭辉 包头家用管壳式换热器
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

管壳式换热器结构简单、造价低、流通截面较宽、易于清洗水垢；但传热系数低、占地面积大。可用各种结构材料（主要是金属材料）制造，能在高温、高压下使用，是目前应用较广的类型。今天我们就来了解一下管壳式换热器的特点有哪些！

- 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，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，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，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。

管壳式换热器如何选择走管程还是壳程？管程指介质流经换热器内的通道及与其相贯通的部分。壳程系指介质流经换热管外的通道及与其相贯通的部分。这个涉及到管壳式换热器流体选择问题，主要依据有两流体的操作压力和温度、可以利用的压力降、结构和腐蚀性以及设备方面的考虑。

对管壳式换热器，宜遵守以下原则：

- 1、高温物流宜走管程，低温物流宜走壳程。干净的物流宜走壳程。而易产生堵、结垢的物流宜走管程。有腐蚀性的物流宜走管程，而无腐蚀性的物流宜走壳程。压力较高的物流宜走管程，包头家用管壳式换热器，压力较低的物流宜走壳程。流速较低的物流宜走壳程，而流速较高的物流宜走管程。给热系数较大的物流宜走管程，而给热系数较低的物流宜走壳程。
- 2、换热器的管道布置应方便操作和维修，并且不应妨碍操作和检修通道的通行。带有阀门和调节阀组的管道应靠近换热器的操作通道布置。
- 3、在具体选择时，上述原则经常不能同时兼顾，会互相矛盾，这时要根据实际情况，家用管壳式换热器型号，抓住主要问题，家用管壳式换热器规格，作为选择的依据。而且不同换热器考虑的问题也不一样，比如U型管的，管程就不能走洁净和易结垢的流体。

管壳式换热器主要有固定管板换热器、浮头式换热器、U形管式换热器、填料函式的浮头换热器等结构型式，固定管板换热器因结构简单，制造成本低，家用管壳式换热器定制，能得到较小的壳体内径，管程可分成多样，壳程也可用纵向隔板分成多程，规格范围广等优势在工程中得到了广泛应用。今天小七带大家以固定管板式换热器的结构为例，深入了解管壳式换热器的结构。

A型管箱可用于单管程和多管程，优点是便于清洗换热器的管程；缺点是管箱盖结构用材较多，当尺寸较大时，需要锻件，故建议A型管箱宜用于DN 900mm 的场合。

B型管箱用于单管程和多管程，优点是结构简单，便于制造；缺点是检修和清洗管程的换热管内时，需将管箱上的接管法兰和设备法兰拆开，并取下整体管箱。

C型管箱该管箱是多管程换热器的返回管箱。

D型管箱该管箱用于单管程换热器的进出口管箱。

管箱平盖是管箱的重要组成部分，不同的平盖可以根据用途、材料耗费、方便清洁等方面进行选择。

家用管壳式换热器规格-山东旭辉-包头家用管壳式换热器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）位于山东省济南市高新区工业南路59号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东旭辉在循环水处理设备中享有良好的声誉。山东旭辉取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。山东旭辉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.bshrq168.cn）还是从事山东板式换热器报价，板式换热器厂家，板式换热器规格的厂家，

欢迎来电咨询。