

# 成都管壳式换热器多少钱 济南汇平值得信赖

产品名称	成都管壳式换热器多少钱 济南汇平值得信赖
公司名称	济南汇平换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处大崮山村7号
联系电话	15964025506 15964025506

## 产品详情

管壳式换热器的维修方法：

管壳式换热器由于是由管束组成，并且自身重量体积都比较大，所以在检修抽管时需要留出管束一样长的距离，故占地较多，还需配备必要的起吊检修设施，所以其在维修的时候过程相对较为麻烦，维修的时间也叫长。

管壳式换热器在设计的时候其寿命大概为30年左右，大修周期4年左右，立式管壳式换热器多少钱，如果换热器发生泄漏，可能是管子与管板间的泄漏或是管子引起的泄漏，立式管壳式换热器多少钱，可以采用堵管的办法在短时间内恢复工作性能，管壳式换热器允许有7%的堵管裕量。对于管内的清洗可以根据需要采用胶球清洗装置进行定期的机械清洗，这种维修方法比较简单。

管壳式换热器与螺旋板换热器的优劣势

在于螺旋板换热器是由两块平行的钢板轧制成彼此分离的螺旋形流道。在两个板之间焊接一个间隔柱，以坚持流道之间的间隔。螺旋板两端焊接有盖板。冷热流体分别在两个流道中流动，通过螺旋板进行换热。

优势：结构紧凑，单元容积提供的换热面积大，总传热系数大，传热，不易堵塞。

劣势：工作压力和温度不宜过高，流体阻力大，不易修复，对焊接质量要求很高。因此，只能在1960kpa以下，节制温度在300-400 以下。目前，我国有一系列的尺度螺旋板式换热器，它们是由碳钢和不锈钢制成的。

管壳式换热器的优势：

1、总传热系数大，由于板外貌被压成波纹或沟槽，在低流速下可实现湍流。

- 2、紧凑型机组容积设备提供的传热面积较大，每立方米容积的传热面积可达250-1000平方米；
- 3、操纵机动，体积大，换热面积可根据必要增减板数进行调治。
- 4、保养清洗方便。

管壳式换热器的劣势：

允许工作压力低，大压力不大于2MPa，不然容易渗漏；工作温度不能太高，受垫片耐热性的限制；处理量不大，由于板间距小，成都管壳式换热器多少钱，流道截面积小，流速不能太大。

管壳式换热器的设计生产步骤如下：

首先计算出管壳式换热器的换热面积，选择合适的换热类型。按照管壳式换热器的传热任务，进行传热计算；确定流体在换热器管内的流动环境；确定流体在换热器管内的流动，换热器两端的温度，进行定性温度计算，确定流体的定性温度物理性质；计算出管式换热器的平均温差，并按照温差修正系数的原理，确定壳程数或调停加热介质或冷却介质的终温度。

管壳式换热器的设计生产步骤

按照两流体管换热器的温差及设计要求，确定换热器的类型；按照管壳式换热器传热流体的特性和设计经验，选择总传热系数值；按照管式换热器的总传热速率方程，开端计算出换热器的传热面积，并按照换热器的根本尺寸或系列尺度设备的规格进行选择。并按照原设备规范计算管壳侧压降，计算管壳侧流量和压降。

检讨计算成果是否合理或满足工艺要求。假如压降不相符合要求，要调停流速，确定管侧和折流板间距，或选择其他类型的换热器，计算压降，钢制管壳式换热器多少钱，直到满足要求；计算了管壳式换热器的总换热系数，并计算了管壳侧的对流换热系数，确定了污垢阻力，然后计算总换热系数，然后与数值进行比较。

成都管壳式换热器多少钱-济南汇平值得信赖由济南汇平换热设备有限公司提供。济南汇平换热设备有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。济南汇平带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！