

# 衡阳供暖板式换热器 供暖板式换热器价格 山东国馨

产品名称	衡阳供暖板式换热器 供暖板式换热器价格 山东国馨
公司名称	山东国馨热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区五峰山街道办事处
联系电话	19819886979 19819886979

## 产品详情

### 板式换热器简介

板式换热器是用薄金属板（一般为不锈钢）压制成具有一定形状波纹的换热板片，然后加密封胶垫，叠装而成的一种换热器。主要由板片、密封胶垫、夹紧螺栓、压紧板、整机框架等零部件组成。冷热介质通过相邻换热板片流经各自通道，中间通过一层薄换热板片进行换热，因此具有节能，换热系数高，使用安全可靠，结构紧凑，体积小，供暖板式换热器厂家，占地少，组合灵活，调整维修方便等特点。

山东国馨热能设备有限公司位于风景秀丽的泉城济南，是一家集研发、设备设计、设备制造、工程总包、技术咨询服务于一体的现代化型企业！地理位置优越，南依泰山、北临黄河、东依京沪高铁、104国道，西靠京沪、京福高速公路，交通十分便利。产品覆盖智能换热机组、板式换热器、容积式换热器等换热设备，定压补水机组、真空脱气装置、电站辅机设备、锅炉辅机、软化水设备、污水处理设备、纯水处理设备、供水消防设备等。

板式换热器的选择所具备的优点有哪些？

#### 1.清洁便利

板式换热器的压紧板卸掉后，即可松开板束，卸下板片，进行机械清洁。2.简单改改换热面积或流程组合 只需求添加（或削减）板片，即可到达需求添加（或削减）的换热面积。3.报价不高 在运用资料一样的前提下，由于布局所需求的资料较少，所以生产成本必定要比管壳式换热器低。4.重量轻 板式换热器的板片厚度仅为0.6~0.8mm，管壳式换热器的换热管厚度为2.0~2.5mm；管壳式换热器的壳体比板式换热器的布局重得多。在完结相同的换热使命的情况下，板式换热器所需求的换热面积比管壳式换热器的小。5.占地面积小 板式换热器布局紧凑，单位体积内的换热面积为管壳式换热器的2~5倍，也不像管壳式换热器那样需求预留抽出管制的维修场所，因而完成相同的换热使命时，板式换热器的占地面积约为管壳式换热器的1/5~1/10。6.传热系数高 管壳式换热器的布局，从强度方面看是的，但从换热视点看并不抱负，由于流体在壳程中活动时存在着折流板—壳体、折流板—换热管、管制—壳体之间的旁路。经过这些旁路的流体，并没有充分地参加换热。而板式换热器，不存在旁路，而板片的波纹能使流体在较小的流速下发生湍流。所以板式换热器有较高的传热系数，通常情况下是管壳式换热器的3~5倍

板式换热器板片常见材料说明 在板式换热器中，由于参与换热的不同介质会对相应的材质板片具有腐蚀性，所以，衡阳供暖板式换热器，根据不同的换热介质选取合适材质的板片是相当重要的。

一：904L、SUS890L型不锈钢 这是一种兼顾了价格与耐蚀性的高性价比的奥氏体不锈钢，其耐蚀性好，特别适合一般的硫酸、磷酸等酸类和卤化物（含Cl<sup>-</sup>、F<sup>-</sup>）。由于Cr、Ni、Mo含量较高，故具有良好的耐应力腐蚀、点蚀和缝隙腐蚀性能。在含氯介质中的适用条件。 二：254 SMO不锈钢 通过提高Mo含量对316型进行改良的超低碳不锈钢，具有优良的耐氯化物点蚀和缝隙腐蚀性能，适用于不能用316型的含盐水、无机酸等介质。 三：钛 非合金化钛，重量轻，密度4.51，能自然生成钝化保护膜（Ti<sub>2</sub>O<sub>3</sub>），且如果一旦被破坏，供暖板式换热器价格，具有“自愈性”，故耐蚀性比不锈钢好，是适合含氯介质（Cl<sup>-</sup>浓度 > 200mg/L，温度 130℃）的典型材料。在不超过120℃的海水和其他氯化物（如CaCl<sub>2</sub>）溶液中，供暖板式换热器定制，实际上不受腐蚀。一般，可用于135℃以下的海水和165℃以下各种浓度的盐水（NaCl）。钛在沸点以下的有机酸（如浓、浓碳酸等）和稀碱液中，耐蚀性能也良好。钛在H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HCl、HF和王水等中的耐蚀性较差。在高温（120℃以上）的某些浓氯化物溶液（如PH > 7、氯化物浓度 > 200mg/L的废水）中，也可能引起缝隙腐蚀或应力腐蚀。此时，应选用钛 - 钪合金。 衡阳供暖板式换热器-供暖板式换热器价格-山东国馨(推荐商家)由山东国馨热能设备有限公司提供。山东国馨热能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。山东国馨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！