

# 清远板式换热器 山东国信服务完善 供暖板式换热器

产品名称	清远板式换热器 山东国信服务完善 供暖板式换热器
公司名称	山东国信工业科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区济南创新谷一号孵化器主楼 第八层Z-1-133室
联系电话	15990907966 15990907966

## 产品详情

### 提高板片的表面传热系数

由于板式换热器的波纹能使流体在较小的流速下产生湍流，因此能获得较高的表面传热系数，表面传热系数与板片波纹的几何结构以及介质的流动状态有关。板片的波形包括人字形、平直形、球形等。经过多年的研究和实验发现，波纹断面形状为三角形的人字形板片具有较高的表面传热系数，且波纹的夹角越大，板间流道内介质流速越高，水暖板式换热器价格，表面传热系数越大。

板式换热器是间壁传热式换热器，冷热流体通过换热器板片传热，流体与板片直接接触，传热方式为热传导和对流传热。提高板式换热器传热效率的关键是提高传热系数和对数平均温差。

提高换热器传热系数只有同时提高板片冷热两侧的表面传热系数，减小污垢层热阻，可拆卸板式换热器价格，选用热导率高的板片，减小板片的厚度，才能有效提高换热器的传热系数。

板片的设计厚度与其耐腐蚀性能无关，供暖板式换热器价格，与换热器的承压能力有关。板片加厚，能提高换热器的承压能力。采用人字形板片组合时，相邻板片互相倒置，波纹相互接触，形成了密度大、分布均匀的支点，板片角及边缘密封结构已逐步完善，清远板式换热器价格，使换热器具有很好的承压能力。国产可拆式板式换热器大承压能力已达到了 2.5 MPa。板片厚度对传热系数影响很大，厚度减小 0.1mm，对称型板式换热器的总传热系数约增加 600W/(m<sup>2</sup>·K)，非对称型约增加 500 W/(m<sup>2</sup>·K)

。在满足换热器承压能力的前提下，应尽量选用较小的板片厚度。清远板式换热器价格-山东国信服务完善-供暖板式换热器价格由山东国信工业科技股份有限公司提供。山东国信工业科技股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！