

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器

产品名称	板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器
公司名称	上海台驰轻工装备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:板式换热器 品牌:上海台驰
公司地址	上海市奉贤区奉城镇唐城街7号381室
联系电话	057785238697 15355999668

产品详情

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器图片

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器介绍

板式换热器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型高效换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。板式换热器是液—液、液—汽进行热交换的理想设备。它具有换热效率高、热损失小、结构紧凑轻巧、占地面积小、安装清洗方便、应用广泛、使用寿命长等特点。在相同压力损失情况下，其传热系数比列管式换热器高3-5倍，占地面积为管式换热器的三分之一，热回收率可高达90%以上。

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器分类

1、按板片材质分为：sus304、sus316、钛板。

2、按胶垫材料分为：丁晴橡胶（nbr）、三元乙丙橡胶（epdm）、氟橡胶（tp）。

3、按单片面积分为：0.06 m²、0.12 m²、0.2 m²、0.3 m²、0.46 m²、0.65 m²。

4、按支架材质分为：铁支架、不锈钢支架。

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器原理

板式换热器是用薄金属板压制成具有一定波纹形状的换热板片，然后叠装，用夹板、螺栓紧固而成的一种换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。工作流体在两块板片间形成的窄小而曲折的通道中流过。冷热流体依次通过流道，中间有一隔层板片将流体分开，并通过此板片进行换热。板式换热器的结构及换热原理决定了其具有结构紧凑、占地面积小、传热效率高、操作灵活性大、应用范围广、热损失小、安装和清洗方便等特点。

板式换热器是由固定挡板、板片、移动挡板、立柱、上导轨、下导轨及固定螺栓组成。在固定挡板及移动挡板之间是一系列被固定的板片。每片板片均有垫圈，所以板片间构成相互平行的封闭流道，介质在每两块板片之间交替流动。

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器优势

1、高效节能：其换热系数在3000~4500kcal/m²·°c·h，比管壳式换热器的热效率高3~5倍。

2、结构紧凑：板式换热器板片紧密排列，与其他换热器类型相比，板式换热器的占地面积和占用空间较少，面积相同换热量的板式换热器仅为管壳式换热器的1/5。

3、容易清洗拆装方便：板式换热器靠夹紧螺栓将夹固板板片夹紧，因此拆装方便，随时可以打开清洗，同时由于板面光洁，湍流程度高，不易结垢。

4、使用寿命长：板式换热器采用不锈钢或钛合金板片压制，可耐各种腐蚀介质，胶垫可随意更换，并可方便在、拆装检修。

5、适应性强：板式换热器板片为独立元件，可按要求随意增减流程，形式多样；可适用于各种不同的、工艺的要求。

6、不串液，板式换热器密封槽设置泄液液道，各种介质不会串通，即使出现泄露，介质总是向外排出。

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器应用行业

广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、电力、医药、食品、化纤、造纸、轻纺、船舶、供热等部门，可用于加热、冷却、蒸发、冷凝、杀菌消毒、余热回收等各种情况。

- 1、制冷：用作冷凝器和蒸发器。
- 2、暖通空调：配合锅炉使用的中间换热器、高层建筑中间换热器等。
- 3、化学工业：纯碱工业，合成氨，酒精发酵，树脂合成冷却等。
- 4、冶金工业：铝酸盐母液加热或冷却，炼钢工艺冷却等。
- 5、机械工业：各种淬火液冷却，减速器润滑油冷却等。
- 6、电力工业：高压变压器油冷却，发电机轴承油冷却等。
- 7、造纸工业：漂白工艺热回收，加热洗浆液等。
- 8、纺织工业：粘胶丝碱水溶液冷却，沸腾硝化纤维冷却等。
- 9、食品工业：果汁灭菌冷却，动植物油加热冷却等。
- 10、油脂工艺：皂基常压干燥，加热或冷却各种工艺用液。
- 11、集中供热：热电厂废热区域供暖，加热洗澡用水。
- 12、其他：石油、医药、船舶、海水淡化、地热利用、太阳能利用。

板式换热器304不锈钢板式换热器可拆式板式换热器管式换热器技术参数

注：

详情请电话咨询：0577-85238697/15355999668 qq咨询：427980333 /427981333

为什么选择我们

本公司质量服务承诺：

- 1、质量要求技术标准：产品严格按国家标准生产和检验
- 2、标准配备：产品配发检验合格证和产品使用说明书。
- 3、产品质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。
- 4、包装标准：客户可选用木箱、塑料膜棉布简易包装。
- 5、技术支持和咨询：本公司提供24小时热线咨询服务

*因产品生产批次、具体型号不同，产品图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实

咨询电话：0577-85238697

本产品的加工定制是是，类型是板式换热器，品牌是上海台驰，流道截面积是0.5-200（m²），重量是特定（kg），用途是制冷、制热，传热方式是间壁式换热器，工作压力是0.6mpa，支架材质是铁或不锈钢