

换热器—金茂达换热器

产品名称	换热器—金茂达换热器
公司名称	泰安市金茂达换热设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:金茂达
公司地址	山东省泰安市新泰市西张庄镇工业园区路西
联系电话	0538-7438899 18763885957

产品详情

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，通过板片进行热量交换。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（plate type heat exchanger），本成套设备由板式换热器、平衡槽、离心式卫生泵、热水装置（包括蒸汽管路、热水喷入器）、支架以及仪表箱等组成。用于牛奶或其它热敏感性液体之杀菌冷却。欲处理的物料先进入平衡槽，经离心式卫生泵送入换热器、经过预热、杀菌、保温、冷却各段，凡未达到杀菌温度的物料，由仪表控制气动回流阀换向、再回到平衡槽重新处理。物料杀菌温度由仪表控制箱进行自动控制和连续记录，以便对杀菌过程进行监视和检查。此设备适用于对牛奶预杀菌、巴式杀菌。板式换热器的型式主要有框架式（可拆卸式）和钎焊式两大类，板片形式主要有人字形波纹板、水平平直波纹板和瘤形板片三种。

a. 制冷：用作冷凝器和蒸发器。

b. 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。

板式换热器

c. 化学工业：纯碱工业，合成氨，酒精发酵，树脂合成冷却等。

- d. 冶金工业：铝酸盐母液加热或冷却，炼钢工艺冷却等。
- e. 机械工业：各种淬火液冷却，减速器润滑油冷却等。
- f. 电力工业：高压变压器油冷却，发电机轴承油冷却等。
- g. 造纸工业：漂白工艺热回收，加热洗浆液等。
- h. 纺织工业：粘胶丝碱水溶液冷却，沸腾硝化纤维冷却等。
- i. 食品工业：果汁灭菌冷却，动植物油加热冷却等。
- j. 油脂工艺：皂基常压干燥，加热或冷却各种工艺用液。
- k. 集中供热：热电厂废热区域供暖，加热洗澡用水。
- l. 其他：石油、医药、船舶、海水淡化、地热利用、太阳能利用。