

# 板式换热器+换热设备厂家+广州帝鲨环保设备有限公司+行业好品牌

产品名称	板式换热器+换热设备厂家+广州帝鲨环保设备有限公司+行业好品牌
公司名称	广州市飞鲨环保科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	DS:DS DS:DS DS:DS
公司地址	广州市
联系电话	02022076916 18782203879

## 产品详情

一般情况下，我们主要根据结构来区分板式换热器，也就是根据外形来区分，可分为四大类：可拆卸板式换热器（又叫带密封垫片的板式换热器）、焊接板式换热器、螺旋板式换热器、板卷式换热器（又叫蜂窝式换热器）。

其中，焊接板式换热器又分为：半焊接板式换热器、全焊接板式换热器、板壳式换热器、钎焊板式换热器。

经常用到的分类还有以下：

1 根据单位空间内的换热面积的多少，板式换热器属于紧凑式换热器，主要是与管壳式换热器进行比较，传统的管壳式换热器占地较大。

2 根据工艺用途，又有不同的叫法：板式加热器、板式冷却器、板式冷凝器、板式预热器；

3根据流程组合，分为单程板式换热器和多程板式换热器；

4 根据两种介质的流动方向，分为顺流（并流）板式换热器、逆流板式换热器、交叉流（横流）板式换热器，后两者用的比较多；

5 按照流道的间隙大小，分为常规间隙板式换热器和宽间隙板式换热器；

6 按照波纹，板式换热器有更详细的分别，不再累述，请参考：板式换热器板片波纹形式。

7 按照是否是成套产品，可分为单机板式换热器、板式换热器机组。

适用范围：

板式换热器已广泛应用于冶金、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。

太阳能利用：

参与太阳能集热板中传热介质乙二醇等防冻液热量交换过程，以达到利用太阳能目的。

化学工业：

制造氧化钛、酒精发酵、合成氨、树脂合成、制造橡胶、冷却磷酸、冷却甲醛水、碱炭工业、电解制碱。

钢铁工业：

冷却淬火油，冷却电镀用液、冷却减速器润滑油、冷却轧制机、拉丝机冷却液。

冶金行业：

铝酸盐母液的加热和冷却，冷却铝酸钠，炼铝轧机润滑油冷却。

机械制造业：

各种淬火液冷却，冷却压力机、工业母机润滑油，加热发动机用油。

食品工业：

制盐，乳品，酱油，醋的杀菌、冷却，动植物油加热、冷却，啤酒生产中啤酒、麦芽汁的加热冷却，制糖，明胶浓缩，杀菌、冷却，制造谷氨酸钠。

纺织工业：

各种废液热回收，沸腾磷化纤维的冷却，冷却粘胶液，醋酸和酸醋酐的冷却，冷却碱水溶液，粘胶丝的加热和冷却。

造纸工业：

冷却黑水，漂白用盐、碱液的加热、冷却，玻璃纸废液的热回收，加热蒸煮酸，冷却氢氧化钠水溶液，回收漂白张纸的废液，排气的凝缩，预热浓缩纸浆似的废液。

集中供暖：

热电厂废热区域供暖，加热生活用水，锅炉区域供暖。

油脂工业：

加热、冷却合成洗涤剂，加热鲸油，冷却植物油，冷却氢氧化钠，冷却甘油、乳化油。

电力工业：

发电机轴泵冷却，变压器油冷却。

船舶：

柴油机，中央冷却器，卸套水冷却器，活塞冷却器，润滑油冷却器，预热器，海水淡化系统（包括多级及单级）。

海水养殖育苗：

配套锅炉给育苗海水升温已节约煤炭的使用，从而节能环保提高效率。

其他：医药、石油、建陶、玻璃、水泥、地热利用等。