

全焊接板式换热器，板式换热器里的化工换热器

产品名称	全焊接板式换热器，板式换热器里的化工换热器
公司名称	上海艾保实业有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:艾保 型号:ABQ65
公司地址	上海市宝山区顾陈路1118号C座217号
联系电话	17749768391

产品详情

全焊接板式换热器原理：

全焊接板式换热器是由许多波纹形的传热板片，按一定的间隔，通过焊接密封的换热设备。板片组装时，两组交替排列，板与板之间通过焊接来实现密封，板片内部为人字形波纹板，能使流体在低流速条件下形成湍流，以达到强化传热的效果。两种换热介质分别流入各自流道，形成逆流或并流通过每个板片进行热量的交换。

全焊接板式换热器特点：

1、结构紧凑、占地面积小、换热效率高、承压能力高（最高可达3.0Mpa）、耐高温（最高温可达250~300）、运行可靠。2、传热效率高：换热器中介质的热交换是通过板束来实现的，组成板束的板片由专用模具压制成型，结构形式类似普通可拆式板式换热器，具有传热效率高，流量大，流体压降小，散热损失少等优点。3、灵活方便：用一套模具可压制不同长度的板片，组成不同规格板束，形成同宽度产品系列，规格型号多，选择余地大，能更好的满足工况需求。4、适用范围广：板束及压紧板全部采用了焊接结构，能为在温度 300，压力 3.0Mpa或工作介质对密封垫片有腐蚀的场合以及易燃、易爆、有毒介质和环境要求安全性很高的生产工艺中汽体的冷凝、液体介质的冷却、升温、蒸发等工况条件下安全平稳运行。因此，既具备可拆式板式换热器的优点，又具备适用高温，高压的特点。

全焊接板式换热器应用领域：

原油、天然气净化处理和化工产品；化学工业；制药和特定的化学制品；喷射控制系统；暖通制冷；区域供热、热电厂；食品工艺；冷却塔热的回收；石化；采暖；电力；冶金；生物能源；炼油；电厂；高温高压等行业。