

板式冷凝器清洗厂家 鸿程 物理化学 水垢 物料 一站式服务

产品名称	板式冷凝器清洗厂家 鸿程 物理化学 水垢 物料 一站式服务
公司名称	济宁鸿程清洗服务有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	材质:不锈钢 型号:翅片式 清洗方式:拆卸
公司地址	山东省济宁市任城区南苑街道运河公馆41号楼1单元2401（注册地址）
联系电话	15964105323

产品详情

板式冷凝器的拆卸清洗

板式冷却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。它与常规的[管壳式换热器](#)相比，在相同的[流动阻力](#)和泵功率消耗情况下，其[传热系数](#)要高出很多，在适用的范围内有取代管壳式换热器的趋势。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

高效板式换热器

主要由框架和板片两大部分组成及各种材料的制成的薄板用各种不同形式的磨具压成形状各异的波纹，并在板片的四个角上开有角孔，用于介质的流道。板片的周边及角孔处用[橡胶垫片](#)加以密封。框架由固定压紧板、活动压紧板、上下导杆和夹紧螺栓等构成。传热板片波纹为波纹为人字形，相邻板片具有反向的人字形沟槽，沟槽的交叉点相互支撑形成接触点，介质流动时形成紊流，从而获得很高的传热效率

两相临板片之间的凹凸纹路成180度相对组合，因此板式热交换器两板片之间的凹凸脊线形成了交错的接触点，将接触点以真空焊接方式结合后，就形成了板式热交换器的耐高压交错流通结构，这些交错的流通结构使得板式热交换器内的冷热流体产生强烈紊流而达到高换热效果。板式热交换器是由一组波纹金属板组成，板上有四个角孔，供传热的两种液体通过。金属板片安装在一个侧面有固定板和活动压紧板的框架内，并用夹紧螺栓夹紧。板片上装有[密封垫片](#)

，将流体通道密封，并且引导流体交替地流至各自的流道内，形成热交换。流体的流量