

广东板式换热器

产品名称	广东板式换热器
公司名称	广州市莱宁换热设备有限公司
价格	250.00/平方
规格参数	品牌:莱宁 型号:GM15M-100M2 规格:1745*625*1815
公司地址	广州市增城区宁西镇太新南路37号
联系电话	020-82219163 13922376553

产品详情

板式换热器

是由冲压成形的凹凸不锈钢板组成。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，物理性质，压力降和温度差决定了板片的数量和尺寸。波纹板不仅提高了湍流程度，并且形成许多支承点，足以承受介质间的压力差。金属板和活动板压紧板悬挂在上导杆，并由下导杆定位，而杆端则固定在支撑柱上。

板片材质	适合流体
不锈钢(AIS1304. AIS1316)等	净水、河川水、食用油、矿物油
钛及钛钯	海水、盐水、盐化物

20Cr. Rs-2. SM0254	稀硫酸、稀硫酸盐化物水溶液、无机
镍(Ni)	高温、高浓度苛性钠
HASTELLOY合金(C276、D205、B2G) Alloy	浓硫酸、盐酸、磷酸
石墨Black lead	盐酸、中浓硫酸、磷酸、氟酸

设计压力：2.5 Mpa

设计温度：-20 ~ 200

板片材质及密封胶垫材质视使用的工艺条件灵活选用

密封垫材质	使用温度	适合流体
NBR	-15 ~ +110	水、海水、盐
HNBR	-15 ~ +140	高温矿物油、

EPDM	-25 ~ +180	热水、水蒸气
VITON	-15 ~ +200	强酸、碱、流