

山东板式换热器，康景辉供应山东板式换热器

产品名称	山东板式换热器，康景辉供应山东板式换热器
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	200.00/平
规格参数	品牌:康景辉 型号:KJH 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13256864710

产品详情

板式换热器是由框架、传热板片组及夹紧螺栓等主要部件组成。框架包括一个固定压紧板和一个活动压紧板，由上导杆与下导杆支承，在另一端有一支柱。压制成的波纹板片悬挂在两板之间的上导杆上，移动活动压紧板将板片组压紧，再用一组夹紧螺柱将固定压紧板和活动压紧板夹紧至一定尺寸。两种介质经固定(或活动)压紧板上法兰孔流入由波纹板片组成的各自通道，热交换后介质再由固定(或活动)压紧板上的法兰孔流出。固定压紧板、活动压紧板、支柱及导杆均为低碳钢。考虑到用户的多种使用要求，框架设计有多种型式，主要有双支撑框架式和常用的落地式等，也可根据用户的要求更改框架的型式。传热板片是板式换热器的核心部件之一。波纹板片通过一次压制成型，合理的波纹设计增加了板片有效传热面积，使流体顺波纹通过时形成湍流，强化了传热过程。装配时波纹与波纹相交成大量接触抗点，大大提高了板片组的刚度，因此能承受较高的压力。每块板片作为一个传热面，在密封垫的作用下，板片的两侧分别有冷热介质通过，进行换热。板片上有四个分配液体的子L，子L及板片四周装有密封垫片，限制介质在板片组内流动，各板片形成平行的通道，流经里面的两种介质，作佳换热效果的方向流动，为适应多种腐蚀性较强的介质，波纹板片材料有：工业纯钛TAI，用于海水或其它腐蚀性介质；多种不锈钢，用于淡水、饮用水、油类及其它非腐蚀性介质。在波纹板片的密封槽上装有密封垫片，密封垫片设计成双道密封结构，并且有信号孔。当介质如从第一道密封泄露时，可从信号子L泄出设备之外，便能及早发现问题加以解决，不会造成两种介质的混合。密封垫片可根据不同的流体和操作温度选用不同的胶种。

2.板片材质： *不锈钢SUS304 SUS316L
净水、河川水、食物油、矿物油 *工业纯钛及钛钯合金Ti tanium and Pal ladium
海水、盐水、盐化物 *哈氏合金Hadtelloy Alloy 浓硫酸、盐酸、磷酸
*镍Nickel 高温高浓度苛性钠3.垫片材质： *丁腈橡胶NBR
水、海水、矿物油、盐水 -15--110~C *高温橡胶BNBR -
高温矿物油、高温水 15--140~C *三元乙丙EPDM 热水、水蒸气、酸、碱
-25--150~C *氟橡胶 Viton / Fluorine Rubber
强酸、强碱、矿物油、润滑脂和燃油等 -5--180~C *氯丁橡胶NEOPRENE
酸、碱、矿物油、低分子量脂烃 -35--130~C *硅橡胶Silicon Rubber
高温和某些腐蚀性介质 -65-200