

地暖板式换热机组价格 山东旭辉设备制造商

产品名称	地暖板式换热机组价格 山东旭辉设备制造商
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

产品详情

传热板片是板式换热器的核心部件之一。波纹板片经过一次约束成型，合理的波纹规划增加了板片有用传热面积，使流体顺波纹经过期构成湍流，强化了传热进程。每块板片作为一个传热面，在密封垫的作用下，板片的两边别离有冷热介质经过，进行换热。

板式换热器传热板片主要有三种：突起状板、渡纹板和人字型板，在供热领域人字型采用较多。在低流速即0.15~0.85m/s下就能激发湍流流动状态，而且在板片两侧传热系数很高，据有关资料介绍，板式换热器在雷诺数大于50~200，地暖板式换热机组价格，此时传热系数对水—水换热为15000~21000K/m²·h·，两列管式仅为3200~6300K/m h·，地暖板式换热机组型号，由数据表明，板式换热器传热系数是列管式的2~4倍，贵阳地暖板式换热机组，而此时压降蓿近。

板式换热器污垢热阻小。板式换热器的板材一般采用不锈钢板或钛板等合金钢板，一般板厚仪为0.8~0.9 mm，由于板壁薄，使板壁的热阻减小。当然也跟板阐发生强烈的湍流有关，致使换热器表面污垢热阻小。

根据不同的负荷，可把一个流通的板片数和程数结合起来，所以板式组装灵活。如果采用中间连接板或中间隔板，可一个台架上装几个换热器，运行不同的负荷，这样可以减少系统中管线、阀门配件等设备，对降低工程造价，减少占地面积都有益处。

钎焊热交换器构造

关键构造 板式换热器板片和板式换热器密封垫圈 固定不动压紧板 主题活动压紧板 夹持地脚螺栓 上导杆 下导杆 后立杆由一组板片叠起来成具备通道形式的板片包。两边各自配备含有对接的端底版。整个设备由真空泵钎焊而成。邻近的通道各自流动性二种物质。邻近通道中间的板片抑制成波浪纹。形式，以加强二种物质的热交换器。在致冷用钎焊式板式换热器中，流水道一直比冷媒过流道多一个。

流程的选取：

流程是指板式换热器内一种介质流动方向的一组并联流道，而流道则是指板式换热器内，相邻两板片组成的介质流动通道。一般情况下，将若干个流道按并联或串联的方式连接起来，以形成冷、热介质通道的不同组合形式。对于一般对称型流道的板式换热器，两流体的体积流量大致相当时，应尽可能按等程布置，若两侧流量相差悬殊时，则流量小的一侧可按多程布置。另外，当某一介质温升或温降幅度较大时，也可采取多程布置。相变板式换热器的相变一侧一般均为单程。多程换热器，除非特殊需要，一般对流体在各程中应采用相同的流道数。

流体流动分布是否均匀的问题还表现在流程组合方式上，在给定的总允许压降下，多程布置使每一程对应的允许压降变小，迫使流速降低，地暖板式换热机组制造厂家，对换热不利。此外，不等程的多程布置是平均传热温差减小的重要原因之一，应尽可能避免。

压降要求：

在板式换热器的设计选型时，一般对压降有一定的要求，所以应对其进行校核。如果校核压降超过允许压降，需重新进行设计选型计算，知道满足工艺要求为止。一般厂家在样本中给出压降计算公式，从技术经济上考虑，对于水水换热器的压降应不大于0.06MPa为宜。

地暖板式换热机组价格-山东旭辉设备制造商由山东旭辉换热设备有限公司提供。山东旭辉换热设备有限公司（www.sdxhhr.com）位于山东省济南市高新区工业南路59号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东旭辉在循环水处理设备中享有良好的声誉。山东旭辉取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东旭辉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.xhbshrq.cn）还是从事山东板式换热器厂家，板式换热器价格，板式换热器型号的厂家，欢迎来电咨询。