

厦门板式换热器选型报价

产品名称	厦门板式换热器选型报价
公司名称	厦门精练换热设备
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市吕岭路豪峰大厦15号A407
联系电话	0592-5512106 13906005487

产品详情

产品介绍厦门板式换热器生产厂家福建板式换热器代理经销，由一组波纹金属板组成，板上有四个角孔，供热交换的两种液（气）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通道内。波纹板不仅提高了湍流程度，并且形成许多支撑点，足以承受介质间的压力差。金属板和活动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。产品属性板式换热器的主要优点如下：a.总传热系数高，板式换热器的析间流道是一个横截面曲折多变的流道，能够有效的使流体产生湍流，从而降低液膜热阻；板片通常用0.6-0.8mm的薄板制造，降低了壁面的热阻；板壁污垢很薄，故其热阻亦很小；同时介质流动过程不会出现像管壳式换热器那样的旁流。一般板式换热器的总传热系数约为管壳式换热器的3-5倍，传热效率通常比管壳式高2倍以上。同时，板式换热器仅仅是板片边缘暴露于大气中，热损失小，并且是通过逆流的形式进行传热，可达到1摄氏度的温差，热效率在95%以上。b.结构紧凑，用于同一工况下的板式换热器的占地面积，约为管壳式换热器的五分之一左右，这是由于板式换热器的总传热系数高，减少了换热面积，并且本身紧凑，单位体积内的换热面积，约为管壳式换热器的2倍，又不需附加的检修场地。c.可实现多种介质换热，在一台板式换热器中，只要设置中间隔板，就可以进行多种介质的换热，这一优点是管壳式换热器无法达到的。乳品、饮料行业中，利用板式换热器这一优点，在一台设备中实现加热、杀菌、热加收，减少设备台位，方便了操作。d.成本低、使用方便，板式换热器的重量在同样换热能力要求下只有列管式换热器的一半，消耗的金属量大大减少，加工制造容易，总体投资较小。根据板式换热器结构上的特点，只要拆下压紧螺栓，即可取出板片或移开板束，因此清洗、维修（更换板片、垫片）、增加或减少板片、更改流程组合等都十分方便。使用及维护1、厦门板式换热器的运行与故障：a.在开车前应确认设备管道已完好连接，仔细检查进出口管道，不得有砂子、焊渣等杂物；温度计、压力表及电导分析仪安装到位。b.打开放空阀门，放净全部空气。c.打开换热器进口阀引入高温介质，待升到一定压力后，引低温介质。操作时应严格控制开启速度，防止水击。d.开始运行操作时，如两种介质压力不一样，要先缓慢打开低压侧阀门，然后打开高压侧阀门。2、运行：a.设备应在规定的工作温度、压力范围下操作，超温超压可能破坏密封性能造成泄漏，禁止操作时猛烈冲击。b.刚开车时可能出现微漏现象，不必急于调整，可观察1-2小时后，若仍有微漏，则用扳手均匀再紧一遍螺栓，则轻微泄漏一般可消除。其他说明厦门板式换热器选型报价就找厦门精练换热设备有限公司，厦门板式换热器供应商为广州迪伊基换热设备有限公司长年驻福建地区销售办事处，经过多年的换热器销售和维护经验，与成熟的换热器清洗团队合作，为客户提供周到的售前售后服务，欢迎用户来电咨询。交易说明公司按传统线下交易方式，签定合同后付定金，提货前付清全款，送货上门服务。