

可拆式换热器厂家

生成日期: 2025-10-06

板片型式或波纹式应根据换热场合的实际需要而定。对流量大允许压降小的情况，应选用阻力小的板型，反之选用阻力大的板型。根据流体压力和温度的情况，确定选择可拆卸式，还是钎焊式。确定板型时不宜选择单板面积太小的板片，以免板片数量过多，板间流速偏小，传热系数过低，对较大的换热器更应注意这个问题。流程指板式换热器内一种介质同前流动方向的一组并联流道，而流道指板式换热器内，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。想要购买专业的板式换热器，找无锡英迈卡合作。可拆式换热器厂家

板式换热器设计选型1、设计选型时客户应向我公司技术部门提供的参数板式换热器作为热交换设备，对于一次侧（热侧）和二次侧（冷侧）的工况，不*要求非常具体，而且要求有相对的稳定性。因此，在选择板式换热器之前，对热负荷、一次侧（热侧）和二次侧（冷侧）的温度、压力、流量、系统的压力降要求以及介质的物理和化学性质等参数，都要有准确的确定，同时对一次侧（热侧）和二次侧（冷侧）的实际运行所能达到的工作指标也必须要有比较充分的了解。因此，为了更加准确的为客户进行设计选型，我公司希望客户能给我们提供以下八个参数中的至少五个参数：（1）进行热交换的2种介质的名称以及进、出口温度（四个参数）（2）进行热交换的2种介质的流量（二个参数）（3）介质进行热交换的热负荷（一个参数）空调工况下制冷剂的蒸发温度或冷凝温度（一个参数）-----无锡市知冷知热机械设备有限公司可拆式换热器厂家无锡英迈卡供应板式换热器，欢迎新老客户来电！

不锈钢板式换热器的原理：四周经由垫片密封，可安装板式换热器是由很多冲压有波纹薄板按必然间隔。并用结构和压紧螺栓堆叠压紧而成，板片和垫片的四个角孔形成了流体的分配管和会萃管，一起又公道地将冷热流体分隔，使其分别在每块板片两边的流道中流动，经由板片进行热交换。不锈钢板式换热器所运用的原理！不锈钢板式换热器在当前市场上运用的比较多，不只高效节能，使用时间也比较长！板式换热器的设计原则：1、高效节能：其换热系数在 $3000\sim 4500\text{kcal/m}^2\cdot^\circ\text{C}\cdot\text{h}$ 比管壳式换热器的热效率高 $3\sim 5$ 倍。2、结构紧凑：板式换热器板片紧密排列，与其他换热器类型相比，板式换热器的占地面积和占用空间较少，面积相同换热量的板式换热器*为管壳式换热器的 $1/5$ 。

安装换热器的基础必须满足以使换热器不发生下沉，或使管道把过大的变形传到换热器的接管上。基础一般分为两种：一种为砖砌的鞍形基础，换热器上没有鞍式支座而直接放在鞍形基础上，换热器与基础不加固定，可以随着热膨胀的需要自由移动。另一种为混凝土基础，换热器通过鞍式支座由地脚螺栓将其与基础牢固的连接起来。在安装换热器之前应严格的进行基础质量的检查和验收工作，主要项目如下：基础表面概况；基础标高，平面位置，形状和主要尺寸以及预留孔是否符合实际要求；地脚螺栓的位置是否正确，螺纹情况是否良好，螺帽和垫圈是否齐全；放置垫铁的基础表面是否平整等。无锡英迈卡可供应板式换热器 欢迎来电咨询。

板式换热器的选型技巧：1. 而根据流体压力和温度的情况，可以确定选择可拆卸式，还是钎焊式；2. 确定板式换热器板型时不宜选择单板面积太小的板片，以免板片数量过多，板间流速偏小，传热系数过低；3. 在板片型式和波纹式之间，应根据换热场合的实际需要而定。对流量大允许压降小的情况，应选用阻力小的板型，反之选用阻力大的板型。板式热交换器的工作温度决定于密封垫片能接受的温度。用橡胶类弹性垫片时，最高工作温度在 200°C 以下；用紧缩石棉绒垫片时，最高工作温度为 $250\sim 260^\circ\text{C}$ 。他的工作温度在 250°C 以下。无锡英

迈卡的板式换热器物美价优，有想法的都可以来咨询！可拆式换热器厂家

无锡英迈卡可供应品质板式换热器 欢迎咨询。可拆式换热器厂家

通过高分子复合材料的耐腐蚀性和抗冲刷性，通过提前对新热交换器的保护，这样不仅有效治理了新的螺旋板式热交换器存在的焊缝和砂眼问题，不能使用后化学物质腐蚀热交换器金属表面和焊接点，在以后的定期维修时，也可以涂抹高分子复合材料来保护金属；即使使用后出现了渗漏现象，也可以及时修复，避免了长时间的堆焊维修影响生产。板式换热器是由薄金属板压制成波纹，同时形成狭窄的流道。冷、热流体分别在板的两侧流动，通过金属板片进行换热。板片的四个角上设置流道孔，组成流体的分配管和汇聚管。可拆式换热器厂家

无锡英迈卡传热设备有限公司位于高力汽车博览城37-303，交通便利，环境优美，是一家贸易型企业。英迈卡传热设备是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的板式换热器，可拆板式换热器，钎焊板式换热器。英迈卡传热设备顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的板式换热器，可拆板式换热器，钎焊板式换热器。