

四川冷凝换热器厂家

生成日期: 2025-10-09

无锡英迈卡分享板式换热器行业概况（1）板式换热器作为一种高效、节能、紧凑的换热设备，国外五、六十年代已广泛应用于各行业。我国自六十年代初期开始引进并应用，近30年来得到了较快的发展。市场调研，只有可拆式板式换热器，中国市场的年需求量就已经达到了150个亿，而且还在呈逐年递增趋势。巨大的需求市场促成了国内近900家企业从事板式换热器的生产，加上国外的板式换热器生产厂家，目前从事板式换热器生产制造的企业已达一千余家。板式换热器质量过硬，欢迎咨询无锡英迈卡了解！四川冷凝换热器厂家

板式换热器产品制造执行标准：公司严格按照由瑞典阿法拉伐公司与建设部合肥通用技术研究所联合制定的板式换热器国家标准~~GB16409-1996~~生产制造每一台板式换热器。而当时国内大多数板式换热器生产企业所执行的为ZBJ7400187标准。板片深度公差标准为0.2mm~~这个公差标准对生产制造的板式换热器造成了质量上的致命伤。~~2011年之后，根据国家能源局发布的新标准~~NB/T47004-2009~~制造，原标准~~GB16409-1996~~已失效。相对于老标准，新标准的要求更为严格，更为合理，对换热器的制造工艺、热交换能力要求更高，以满足节能环保的新标准。四川冷凝换热器厂家无锡英迈卡的板式换热器物美价优，欢迎您的来电哦！

英迈卡告诉您如何处理板式热交换器的故障？

由于板式热交换器的管板受水分冲刷、气蚀和微量化学介质的腐蚀，管板焊缝处经常出现渗漏，导致水和化工材料出现混合，生产工艺温度难以控制，致使生成其它产品，严重影响产品质量。冷凝器管板焊缝渗漏后，管板内部易产生内应力，致使其它换热器出现渗漏，反复补焊、实验，2~4人需要几天时间才能修复完成，使用几个月后管板焊缝再次出现腐蚀，给企业带来人力、物力、财力的浪费，生产成本的增加。

板式换热器的应用范围板式换热器作为一种即热式间接热交换设备，其应用范围相当普遍，只有从目前已经应用的项目统计，可分为两大类。1、民用领域（占总需求量的30%）（1）城市集中供热（2）中央空调（3）洗浴生活用水（4）余热回收利用2、工业领域（占总需求量的30%）（1）粮油、食品、饮料行业（2）医药行业（3）化学行业（4）冶金行业（5）船舶行业（6）电力行业（7）轻工纺织、造纸行业（8）电子行业（9）机械设备制造及加工行业（10）畜牧业（11）汽车行业可以肯定的认为，随着工业技术和民用需求的发展，板式换热器的应用范围必定还会不断的扩大。无锡市知冷知热机械设备有限公司无锡英迈卡可供应板式换热器 欢迎咨询。

换热器的具体分类如下：一、换热器按传热原理分类1、表面式换热器表面式换热器是温度不同的两种流体在被壁面分开的空间里流动，通过壁面的导热和流体在壁表面对流，两种流体之间进行换热。表面式换热器有管壳式、套管式和其他型式的换热器。2、蓄热式换热器换热器蓄热式换热器通过固体物质构成的蓄热体，把热量从高温流体传递给低温流体，热介质先通过加热固体物质达到一定温度后，冷介质再通过固体物质被加热，使之达到热量传递的目的。蓄热式换热器有旋转式、阀门切换式等。3、流体连接间接式换热器流体连接间接式换热器，是把两个表面式换热器由在其中循环的热载体连接起来的换热器，热载体在高温流体换热器和低

温流体之间循环，在高温流体接受热量，在低温流体换热器把热量释放给低温流体。4、直接接触式换热器直接接触式换热器是两种流体直接接触进行换热的设备，例如，冷水塔、气体冷凝器等。二、换热器按用途分类1、加热器加热器是把流体加热到必要的温度，但加热流体没有发生相的变化。2、预热器预热器预先加热流体，为工序操作提供标准的工艺参数。3、过热器过热器用于把流体(工艺气或蒸汽)加热到过热状态。4、蒸发器蒸发器用于加热流体，达到沸点以上温度。无锡英迈卡的板式换热器物美价优，欢迎新老客户致电！四川冷凝换热器厂家

无锡英迈卡的板式换热器，欢迎咨询了解！四川冷凝换热器厂家

板式换热器的板片发作错位关于介质流量和压力改变较大、并且又是多程组合、长期运用的板式换热器，容易发作板片错位表象。板片错位后，有时很快就呈现外漏；有些尽管不是当即发作外漏，但却是发作渗漏的一种危险，所以都必须及时处置。导致错位的主要原因有：换热器板片变形；板式换热器的密封垫片滑离了垫片槽。处置这种错位表象，应将变形的板片和滑离垫片槽的垫片及时替换。板式换热器的简单处置办法：板式换热器在运用过程中，无论是板片发作变形、裂纹、穿孔，仍是垫片发作老化、开裂，都需求及时替换。滑线若是运用现场没有满足的备件，而换热设备既无备用台份，又不能停机时，应进行现场的简洁处置。现场简洁处置的方法是将损坏的板片和发作生物安全柜渗漏的板片成对地抽出(A板+B板)，若是数量不太多，削减的流道数也不多，拼装后持续运用，对出产影响不是很大。四川冷凝换热器厂家

无锡英迈卡传热设备有限公司致力于机械及行业设备，以科技创新实现高质量管理的追求。英迈卡传热设备深耕行业多年，始终以客户的需求为导向，为客户提供高质量的板式换热器，可拆板式换热器，钎焊板式换热器。英迈卡传热设备继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。英迈卡传热设备始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使英迈卡传热设备在行业的从容而自信。