

南昌板式换热器价格 欧梅赛设备生产商 可拆式板式换热器价格

产品名称	南昌板式换热器价格 欧梅赛设备生产商 可拆式板式换热器价格
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

产品详情

使用板式换热器进行换热的优势详解。

板式换热器在使用过程中。因为水处理设备运转不妥。水质控制不合格，将不合格的软化水注入供热体系中，使水中的钙、镁、碳酸盐遇热后分解为碳酸钙和氢氧化镁沉淀物黏结在换热器的受热面上，形成了坚固的水垢。因为水垢的导热功能差，造成了换热器换热效率的降低以及热能的严峻浪费。从而影响了供热的作用，供暖板式换热器价格，给供热单位造成了严峻的影响。

避免板式换热器结垢的措施，运转中严把水质关，须对体系中的水和软化罐中的软化水进行严格的水质化验，合格后才干注入管网中。新的体系投运时，应将换热器与供热体系分开，进行一段时间的循环后，再将换热器并入山东板式换热机组厂家体系中，避免管网中杂质进入换热器。

板式换热器厂家

打开板式换热器包装后，应依据包装清单逐项查看。假如不符合要求，供应商应及时处理，板式换热器规划有进步孔，用于进步和进步。进步前，请依据铭牌上标明的质量挑选钢丝绳。板式换热器应水平放置，并应放置在没有管道或其他设备阻塞的当地，以便设备周围有大约1米的操作空间，便于维护。假如板式换热器厂家泵的出口压力大于设备的压力，请在流体进入设备的管路中安装一个减压阀。

当冷热介质流量较大时，可以选用多流程组合安置，小流量一侧选用较多的流程，以进步流速，获得较高的传热系数。大流量一侧选用较少的流程，以降低换热器阻力。多流程组合呈现混合流型，平均传热温差稍低。选用多流程组合的板式换热器的固定端板和活动端板均有接管，检修时工作量大。

板式换热器和管壳式换热器是如何区分的

关于板式换热器和管壳式换热器如何区分这个问题，对于从业者来说，或许觉得可笑，因为它们的外型完全不一样，南昌板式换热器价格，但是对于我们广大的客户来说，有时候会分不清楚，为什么有的工况设计用板式换热器

，有的用管壳式换热器呢？现在让我们来为大家分析一下这两种换热器的不同之处：

管壳式换热器主要是通过管壁与流体的传热流体管横传热，每个垂直交叉流动，一般的板式换热器的传热系数，冷却水侧与冷冻水侧均匀湍流流动，反向流动，两种由传热速率高产生的脉动效应引起的湍流流体，高电阻的压降和高剪切应力场，这将在传热表面起到对污垢形成的抑制作用。它的传热系数通常为3500~5500瓦/平方米。因此，可以节省换热器的换热面积。

管壳式换热器传热端差（即冷却水入口温度和冷却水出口温差）约为5°左右。

由于板式换热器的结构特点，两侧温差可以做到低至1度。

板式换热器，由于两种介质流动和传热效率高，因此板式换热器可大大降低冷却水，冷却水一般是0.8~1.1:1的比例，这样可以减少管道阀门和泵的安装运行费用。

以上主要是从板式换热器和管壳式换热器的换热效率和两侧的冷却水和冷冻水的温差来区分它们的不同，其实还有很多方面的不同，我们在以后的文章中还会为大家详细的介绍。如有疑问，请详询山东欧梅赛机械设备有限公司。

板式换热器的构成以及各部件的功能

板式换热器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新式高效换热器。具有换热效率高、占地面积小、设备清洗便利、使用寿命长等特点备受人们的欢迎，那大家了解板式换热器的构成吗？

板式换热器的构成：

板式换热器首要由传热板片、密封垫片、两端压板、夹紧螺栓、支架等构成。

板式换热器各部件功能介绍：

一、传热板片

传热板片是换热器首要起换热作用的元件，通常波纹做成人字形，依照流体介质的不相同，传热板片的资料也不相同，大多选用不锈钢和钛材制造而成。

二、密封垫片

板式换热器的密封垫片首要是在换热板片之间起密封作用。资料有：，可拆式板式换热器价格，三元乙丙橡胶，氟橡胶等，根据不相同介质选用不相同橡胶。

三、两端压板

两端压板首要是夹紧压住悉数的传热板片，采暖板式换热器价格，确保流体介质不泄露。

四、夹紧螺栓

夹紧螺栓首要是起紧固两端压板的作用。夹紧螺栓通常是双头螺纹，预紧螺栓时，使固定板片的力矩均匀。

南昌板式换热器价格-欧梅赛设备生产商-可拆式板式换热器价格由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。山东欧梅赛机械设备有限公司（www.sdomsjx.com）是从事“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,冷凝水回收装置”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。