

潍坊可拆卸管壳式换热器 欧梅赛品牌厂商

产品名称	潍坊可拆卸管壳式换热器 欧梅赛品牌厂商
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

列管式换热器堵塞的解决方法

关闭一、增加监测点

在空气分离装置的改型中，潍坊可拆卸管壳式换热器，沉降式离心机将温度测量点添加到管式热交换器的每个板单元的每个通道的入口和出口管线。

二、清洗列管式换热器

清洁热交换器并添加热交换器单元。

三、加强现场维修和施工的管理

需要实施的过程控制以进行大修。在安装和卸载分子筛之前，必须在管道的上法兰上添加盲板。并承担责任人的责任，监督，严格执行设备检验验收手续，严格控制维修质量。大修后进一步改进工艺步骤。它可以评估在大修过程中列管式换热器引起的危险和隐患，并制定相应的应急计划以减少失效的可能性。

管壳式换热器之换热器的制造工艺分析介绍

管壳式换热器的制造工艺分析如下：

在换热器的制造中，筒体、封头等零件的制造工艺与一般容器制造无异，只是要求不同，其中重点把握

材料的检验，管板、折流板管孔的配钻，筒体的焊接，法兰的加工等。

1 检验材料

换热器用的材料中，钢材(钢板、钢管、型材、锻件)的质量及规格应符合下列现行、行业标准或有关技术条件，钢材应符合GB GB713-2016的要求，钢材的选用应接受颁发《压力容器安全技术监察规程》的监察。

凡符合下列条件之一的，应逐张进行超声波检测：盛装介质毒性程度为极度、高度危害的压力容器 盛装介质为且含量大于100mg/l的压力容器 高工作压力大于等于10MPa的压力容器 GB150第二章和附录C、GB151《管壳式换热器》、GB2337《钢制球形储罐》及其他和行业标准中规定应逐张进行超声波检测的钢板（详见各标准） 移动式压力容器。

2 焊接方式

制造过程中，常用的焊接方法有手工电弧焊、埋弧自动焊、气体保护焊（弧焊、CO2保护焊）等。根据不同的材料，不同的厚度，开不同的坡口，采用不同的焊接工艺。手工电弧焊是应用广泛的焊接方法，其操作灵活，设备简单，可进行全位置的焊接，但焊接质量很大程度上取决于焊工的技术水平；埋弧自动焊电弧热量利用率高，焊接速度较快，生产率高，可节约金属和改善劳动条件，但受其限制，一般只用来焊接直焊缝和大圆周环焊缝。。

焊接过程中产生变形和应力是不可避免的，因而必须想办法降低其危害，采用好的焊接材料，更合理的焊接工艺，合理的工件结构和坡口等，退火消除应力。

板式换热器不定期清洗的危害

板式换热器主要由传热板片、密封垫片、两端压板、夹紧螺栓、支架等组成。传热板片是换热器主要起换热作用的元件，一般波纹做成人字形，按照流体介质的不同，传热板片的材质也不一样，大多采用不锈钢和钛材制作而成；密封垫片主要是在换热板片之间起密封作用。材质有：三元乙丙橡胶，氟橡胶等，根据不同介质采用不同橡胶；两端压板主要是夹紧压住所有的传热板片，保证流体介质不泄漏；夹紧螺栓主要是起紧固两端压板的作用。夹紧螺栓一般是双头螺纹，预紧螺栓时，使固定板片的力矩均匀；挂架：主要是支承换热板片，使其拆卸、清洗、组装等方便。

板式换热器如果不定期清洗长期结垢堵塞导致换热条件恶化，板式换热器传热表面超过额定温度或局部过热，可能引起换热器裂纹和爆管，导致事故的发生。增加了能源消耗，达不到节能的效果。污垢的积累威胁着换热器的安全运行，缩短了换热器的使用寿命，使换热器面临设备停机检修。严重时，需要将原有换热器报废，更换为新设备。

由于板式换热器的板材数量较多，需要逐个清洗，可拆卸管壳式换热器报价，更换全部新垫片。因此，大修时一般将板式换热器整体吊离安装位置，在合适的地方拆卸检修。当板材上的水垢很薄，且水垢层易溶于水时，可将板材置于水箱中，用柔软的纤维棕毛冲洗擦拭，或用1-29cg/cmz的加压水或低压蒸汽冲洗。任何情况下都不应使用火焰加热。检修前，应仔细检查需要更换的垫片。表面应平整，厚度应一致，无横裂、气泡、缝隙、老化、搭接和对接痕迹。先拆下连接管，然后依次对角松开固定螺栓。系统气体、压力、温度等参数满足维修要求后，方可进场施工。

板式换热器清洗不及时，水中的水垢未被完全过滤，可拆卸管壳式换热器生产厂家，导致出水口水未被完全过滤直接供应给用户。一般的生活热水机组基本都是用来洗浴的。未经过滤的水长期接触皮肤，会对人体产生不良结果，影响人体健康。

潍坊可拆卸管壳式换热器-欧梅赛品牌厂商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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。欧梅赛机械——您可信赖的朋友，公司地址：济南市长清区张夏工业园，联系人：张经理。