

辉晟 天津立式换热器 换热器

产品名称	辉晟 天津立式换热器 换热器
公司名称	山东辉晟换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区道德商城1号楼北侧5层185号
联系电话	13065061282 13065061282

产品详情

冷凝器管板焊缝渗漏后，企业通常利用传统补焊的方法进行修复

换热机常见问题及处理

在生产过程中，由于换热机组管板受水分冲刷、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，换热器，严重影响产品质量，降低产品等级。冷凝器管板焊缝渗漏后，企业通常利用传统补焊的方法进行修复，管板内部易产生内应力，且难以消除，致使其它换热机组出现渗漏，企业通过打压，检验设备修复情况，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。

通过福世蓝高分子复合材料的耐腐蚀性和抗冲刷性，通过提前对新换热机组的保护，这样不仅有效治理了新换热机组存在的焊缝和砂眼问题，天津换热器，更避免了使用后化学物质腐蚀换热机组金属表面和焊接点，在以后的定期维修时，也可以涂抹福世蓝高分子复合材料来保护的金属；即使使用后出现了渗漏现象，也可以通过福世蓝技术及时修复，避免了长时间的堆焊维修影响生产。正是由于此种精细化的管理，才使得换热机组渗漏问题出现的概率大大降低，不仅降低了换热机组的设备采购成本，更保证了产品质量、生产时间，提高了产品竞争力。

换热器的管壳程介质是怎么确定的？

换热器的管壳程介质是怎么确定的？

换热器在选择管壳程介质时，应抓住主要矛盾，以确定某些介质走管程或走壳程。应按介质性质、温度或压力、允许压力降、结垢以及提高换热器传热系数等条件综合考虑。

(1)有腐蚀、有毒性、温度或压力很高的介质，还有很易结垢的介质均应走管程，主要是由于：有腐蚀性介质的换热器壳程，管壳程材质均会遭受腐蚀，天津管壳式换热器，因此一般腐蚀的介质走管程，可以降低对壳程材质的要求；有毒介质走管程减少泄漏机会；换热器温度、压力高走管程可降低对壳程材质的要求，且积垢在管程容易清扫。

(2)有利于提高换热器总传热系数和充分地利用压降。流体在壳程流道截面和方向都在不断变化且可设置折流板，容易达到湍流， $Re > 100$ 即达湍流，天津立式换热器，而管程 $Re > 10000$ 才是湍流，因而把黏度高或流量小即 Re 较低的流体选在壳程；反之，如果在换热器管程能达到湍流条件，则安排它走管程就比较合理，从压力降角度来选择，也是 Re 小的走壳程有利。

(3)根据换热器两侧膜传热系数大小来定。如相差很大，可将膜传热系数小的走壳程，以便采用管外强化传热设施，如螺纹管或翅片管。

换热机组的工作特点

近些年，我们生活水平的提高，我们的生活条件的到改善，换热机组的出现和使用，受到我们大众的接受和认可，换热机组主要就是工业和生活领域需要换热的地方使用，换热机组的组合换热侠侣比较高，下面滕州密友的工作人员为大家简单介绍一下换热机组的工作特点和使用：

(1) 冷凝水被完全吸收和利用，系统没有特殊原因，无需设置补水装置，大大节约了系统用水及运行费用。

(2) 整套机组结构紧凑，占地面积小，大大节省土建投资，同时，由于换热效率极高，运行中系统又无需补水，整个机组节汽、节电、节水三位一体，为用户创造可观的节能效益。

(3) 机组具备高智能自动化控制功能，可实现超压、超温保护，断电蒸汽自动切断及室外温度自动补偿功能并可实现远程监控，为用户提供高枕无忧的运行平台。

(4) 应用领域广阔，可广泛用于热电、厂矿、食品、机械轻工、民用建筑等领域的采暖、热水洗浴及其他用途。

(5) 应用条件宽泛，可用于较大压力、温度范围的热交换。

辉晟(图)-天津立式换热器-换热器由山东辉晟换热设备有限公司提供。“板式换热器、可拆板式换热器”选择山东辉晟换热设备有限公司，公司位于：山东省济南市槐荫区道德商城1号楼北侧5层185号，多年来，辉晟坚持为客户提供好的服务，联系人：周经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。辉晟期待成为您的长期合作伙伴！