

碳化硅换热器图片 碳化硅换热器 山东玻美玻璃厂家

产品名称	碳化硅换热器图片 碳化硅换热器 山东玻美玻璃厂家
公司名称	潍坊玻美玻璃仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海开发区科技项目园
联系电话	18353628752

产品详情

换热器管是将一条薄金属带卷成管状，然后将它们的边沿部分纵向焊接在一起制成的。这是一个连续的生产过程，辊压和焊接都是在同一台设备上进行的。通常使用的焊接工艺采用钨极惰性气体保护焊、等离子弧焊和电阻焊。但是，根据管材的规格和客户的偏好，也可以通过加进焊料来焊接。无缝管通过热挤压形成空心管坯，经过多道工序生产制造而成。挤压过程是将带有一个孔的热金属块（是挤压钢坯）推进并通过一个挤压模和一个心轴。

换热器在使用和维护中应该注意哪些呢？

一、换热器的日常维护

日常操作应特别注意防止温度、压力的波动，首先应保证压力稳定，不允许超压运行。

二、换热器的清洗

换热设备经长时间运转后，由于介质的腐蚀、冲蚀、积垢、结焦等原因，使管子内外表面都有不同程度的结垢，甚至堵塞。所以在检修时必须进行彻底清洗，常用的清洗（扫）方法有风扫、水洗、汽扫、化学洗清和机械清洗等。

换热器外漏出现的主要部位

板式换热器产生外部泄露的位置主要是在两个邻近换热板片进行密封的位置、换热板的第二道密封泄漏槽处还有就是底端部换热板片和压紧板内侧。

压降较大：流体的进出口和排出口的压降比标准压降要高出很多，有的甚至还会比标准压降高出很多倍，对流量和温度有着很大的影响，还会对系统造成损坏。

如果板式换热器在供暖系统中使用的时候，要是热介质一侧压降较大，就会导致冷介质侧的介质流量枯竭，就算热源不足，也会使得第二次侧的出水水温达不到标准温度。

串液：从字面上理解就是，水压比较高的介质侧内的流体流入水压力比较低的介质侧内部，会导致换热系统里发生压力包括温度的紊乱。

换热器的腐蚀主要存在于两个方面：全面腐蚀和局部腐蚀。从换热器腐蚀形态上看，腐蚀分布在整个金属表面上（包括较均匀和不均匀的），成为全面腐蚀；腐蚀仅局限于某一部位上，成为局部腐蚀。换热器作为化工装置中的重要设备，腐蚀问题一直非常突出。特别在加工高含硫原期间，碳化硅换热器，采用碳钢制造的换热器腐蚀性能较差腐蚀和局部腐蚀的问题同样严重。

一、碳化硅换热器是一种利用碳化硅陶瓷材料作为传热介质的新型换热器。由于碳化硅陶瓷具有耐腐蚀、耐高温、高热导、高硬度、耐磨等优良特性，碳化硅陶瓷换热器适合高温、耐腐蚀环境的使用需求。

二、高硼硅3.3玻璃换热器是一种利用高硼硅3.3为原料制作的换人设备，其表面光滑，碳化硅换热器生产厂家，清晰透明且具有良好的理化性能及优异的防腐功能，机械强度性也完全符合化工设备的迫切要求；高硼硅玻璃设备是生产高腐蚀性和高纯度性产品的理想选择。

换热器供热温度不能满的处理方法：

1. 增加热源的流量或加大热源介质管路直径。
2. 平衡并联运行的多台换热器的流量。
3. 拆开换热器清洗板片表面结垢。

换热器检修前的准备：

- 1、 换热器检修前各项技术准备充分，检修系统与装置总系统隔离，确认设备已置换到位
- 2、 检修人员、备件、材料到位，检修任务、进度明确。
- 3、 换热器拆卸前应测量好两盖头间的长度尺寸，以便回装时参考。

碳化硅换热器图片-碳化硅换热器-

山东玻美玻璃厂家由潍坊玻美玻璃仪器有限公司提供。“玻璃冷凝器,玻璃化工管道及管件,玻璃成套设备”就选潍坊玻美玻璃仪器有限公司（www.bomeiboli.com），公司位于：山东省潍坊市滨海开发区科技项目园，多年来，山东玻美玻璃坚持为客户提供好的服务，联系人：杨先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东玻美玻璃期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.wfbmbli.com）还是从事实验用玻璃冷凝器，玻璃冷凝器规格，玻璃管冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。