

# 碳化硅换热器结构 广州碳化硅换热器 山东玻美玻璃公司

产品名称	碳化硅换热器结构 广州碳化硅换热器 山东玻美玻璃公司
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

造成换热器内法兰螺栓无法拆卸的原因：

- 1、换热器内法兰螺栓在力的作用下头部产生变形，即弯曲和墩粗。使用中内法兰螺栓受到以下4个轴向力的作用：安装时上紧力矩产生的压紧力、换热器壳程与管程介质压力差产生的压紧力、分程套筒与管箱体轴向热膨胀量之差产生的压紧力、运行中上紧内圈螺栓产生的压紧力。
- 2、换热器内法兰螺栓与内法兰内丝扣材质搭配不当，高温作用下变形咬死。

潍坊玻美玻璃仪器有限公司是从事化工玻璃管道及玻璃（四氟、碳化硅）换热器等设备的专业生产厂家，拥有标准厂房4000多平方米，厂区占地12000多平方米；拥有完整质量管理体系-GB/T19001-2008/ISO-9001:2008。位于及系列产品深加工基地----山东省潍坊滨海经济技术开发区。

换热器选型设计原则:

- (1)单板面积的选择单板面积过小，则板片数目多，占地面积大，阻力降减小；反之，广州碳化硅换热器，单板面积过大，则板片数目少，占地面积小，阻力降增大，但是难以保证适当的板间流速。因此一般单板面积可按角孔流速为6m/s左右考虑。
- (2)板间流速的选取流体在板间的流速，影响换热性能和压力降。

## 换热器除油脱脂

对油垢的化学清洗来说，首先是除油脱脂，油和脂在酸溶液中与水是不互相溶的，而在碱溶液中则可互溶。于是，碱性清洗剂所需材料选择是关键。

碱性清洗剂的选择：使用Bm—608碱性清洗剂，对油脂起分散作用。

碳化硅换热器整个装置由进出口管箱、折流管箱、左右耐火墙板、弹簧压紧装置及中部碳化硅传热管组件构成，组装方便，易于维修。其传热过程是高温烟气横掠SiC管外，以辐射及对流方式向管壁放热，碳化硅换热器厂家，阻燃空气流经管内以对流方式被加热，碳化硅换热器结构，为提供温度效率，流程设计为双程。

碳化硅换热器采用这种叉流方式虽温度效率不及逆流方式高，碳化硅换热器生产厂家，但能使换热器直接安装在锻造炉智商，充分利用高温烟气辐射热，减小烟气热损失及阻力损失。

碳化硅换热器结构-广州碳化硅换热器-山东玻美玻璃公司由潍坊玻美玻璃仪器有限公司提供。潍坊玻美玻璃仪器有限公司（[www.bomeiboli.com](http://www.bomeiboli.com)）位于山东省潍坊市滨海开发区科技项目园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东玻美玻璃在化工设备配件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。山东玻美玻璃取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东玻美玻璃全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.wfbmbi.com](http://www.wfbmbi.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。