

山东玻美玻璃有限公司 内蒙古碳化硅换热器

产品名称	山东玻美玻璃有限公司 内蒙古碳化硅换热器
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

换热器在石油、化工、轻工、制药、能源等工业生产中，常常用作把低温流体加热或者把高温流体冷却，把液体汽化成蒸汽或者把蒸汽冷凝成液体。换热器既可是一种单元设备，如加热器、冷却器和凝汽器等；也可是某一工艺设备的组成部分，如氨合成塔内的换热器。

影响换热器传热效率的因素有以下几点

1板片厚度，板式换热器板片厚度并不是单纯的越厚越好，而是应该在板片能承受较大使用压力的前提下，碳化硅换热器销售，尽量选用较薄的板片，板片厚度每加厚0.1mm，传热效率将下降15%以上。

2板片波纹，板片的表面的波纹能使流体在换热器内形成湍流，破坏水表面的层流，使水更容易提升或降低温度。

3板片表面污垢，内蒙古碳化硅换热器，当板片表面有污垢时，会极大的影响换热效率，因此当介质内杂质较多时，除了在换热器前加装除污器外，还应该按时清洗换热器。

碳化换热器已广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、电力、食品、化纤、造纸、轻纺、船舶、供热等部门，可用于加热、冷却、蒸发、冷凝、杀菌消毒、余热回收等各种情况。

太阳能利用

参与太阳能集热板中传热介质乙二醇等防冻液热量交换过程，以达到利用太阳能目的。

化学工业

制造氧化钛、酒精发酵、合成氨、树脂合成、制造橡胶、冷却磷酸、冷却甲醛水、碱炭工业、电解制碱。

换热器的优缺点：

优点：(1)管束可以抽出，碳化硅换热器生产厂家，以方便清洗管、壳程；(2)介质间温差不受限制；(3)可在高温、高压下工作，碳化硅换热器图片，一般温度小于等于450度，压力小于等于6.4兆帕；(4)可用于结垢比较严重的场合；(5)可用于管程易腐蚀场合。

缺点：(1)小浮头易发生内漏；(2)金属材料耗量大，成本高20%；(3)结构复杂

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型高xiao换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过半片进行热量交换。它与常规的管壳式换热器相比，在相同的流动阻力和泵功率消耗情况下，其传热系数要高出很多，在适用的范围内有取代管壳式换热器的趋势。

山东玻美玻璃有限公司-内蒙古碳化硅换热器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）为客户提供“玻璃冷凝器,玻璃化工管道及管件,玻璃成套设备”等业务，公司拥有“玻美”等品牌。专注于化工设备配件等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：杨先生 18353628752。同时本公司（www.wfbmbl.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。