

碳化硅换热器生产厂家 宁波碳化硅换热器 山东玻美玻璃有限公司

产品名称	碳化硅换热器生产厂家 宁波碳化硅换热器 山东玻美玻璃有限公司
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，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，碳化硅换热器报价，使水更容易提升或降低温度。

3板片表面污垢，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。

有哪些原因会影响换热器的换热效率? 决定该设备高xiao运转性能的两大原因：

1、换热器机器本身的因素：广大用户在选购换热器的时候，只给厂家提供换热面积，一般都没有换热数量、流体流量、进出口的温度等比较具体的参数，这样就会发生选购的板式换热器换热面积是匹配的，但是其他的一些流程不一样的问题，导致换热器的换热效率低下，就算在这个基础上增加换热面也没效果。

2、系统配置的因素：板式换热器只是用作热量转换的机器，按照能量守恒规则，简单来说就是热介质的一侧发散出的热量就是冷介质所吸收的，在很多工况下，碳化硅换热器生产厂家，热介质一侧所散发出的热量不能被冷介质一侧的冷却水所吸收，还有就是介质流量不足、水温不够高，宁波碳化硅换热器，就会使得热介质侧温度居高不下，也就是由于这个因素，导致板式换热器的体积再大也达不到固定的效率。

换热器在安装前应做水压试验，目的是：确定流道的进出口接管，以免配管时接错；检查换热器是否渗漏、变形等，试验压力为设计压力的1.25倍，同时由于螺旋板换热器的流道是平行间隔的，而I型的螺旋通道是从两端面焊死的，所以简易的分法是从两端面像数齿轮齿数一样来确定流道的进出口接管。

换热器分为可拆分螺旋板换热器和不可拆分螺旋板换热器。不可拆式螺旋板换热器的结构比较简单，螺旋通道的两端全部焊死。可拆式换热器除螺旋通道两端的密封结构以外，其他与不可拆式完全相同。为达到机械清洗的目的，可拆式螺旋通道，一端敞开，用平板盖和垫片密封，以防止流体漏到大气中或同一通道内的流体短路。为了提高螺旋板的承压能力，在板与板之间用定距柱支撑。筒体上的流体进出口有法向接管和切向接管两种。

碳化硅换热器生产厂家-宁波碳化硅换热器-山东玻美玻璃有限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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（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。