

# 碳化硅换热器销售 金顺化工设备 宁波碳化硅换热器

产品名称	碳化硅换热器销售 金顺化工设备 宁波碳化硅换热器
公司名称	潍坊金顺化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15762619088 15762619088

## 产品详情

碳化硅换热器有哪些传热方式

### 1.表面传热

表面传热这种传热方法是让两种不同温度的流体在由壁面分开的空间中流动，碳化硅换热器哪家好，两种流体之间的热传导通过壁面的热传导和壁面流体的对流来实现。通过表面传热方式进行热交换的碳化硅换热器称为表面碳化硅换热器，壳管式碳化硅换热器和套管式碳化硅换热器均属于这种热交换器。

### 2.再生传热

这种传热方法是由固体物质组成的储热体，其将热量从高温流体传递到低温流体。在热介质通过加热固体物质达到一定温度后，冷介质被固体物质加热以达到热量转移的目的。通过该传热方式进行热交换的碳化硅换热器称为再生碳化硅换热器。旋转式碳化硅换热器、阀切碳化硅换热器等都属于这种类型的热交换器。

换热器压降过大产生原因及处理方法

产生原因

1、运行系统管路未进行正常吹洗，特别是新安装系统管路中许多脏物(如焊渣等)进入板式换热器的内部

，由于板式换热器流道截面积较窄，换热器内的沉淀物和悬浮物聚集在角子L处和导流区内，导致该处的流道面积大为减小，造成压力主要损失在此部位。

2、板式换热器选型时面积偏小，造成板间流速过高而压降偏大。

3、板式换热器运行一段时间后，因板片表面结垢引起压降过大。

## 碳化硅换热器优势

### 1、耐腐蚀性

碳化硅是强耐腐蚀材料，可耐高浓度、混合酸、碱、氧化剂和有机氯酸。碳化硅换热器是传统金属换热器、不锈钢换热器的替代品。

### 2、的高导热性

碳化硅的导热系数几乎与通常使用的石墨管的导热系数相当，而且远比其它材料的导热系数高。它的导热系数是钽导热系数的2倍，是不锈钢导热系数的5倍，10倍于哈氏合金的导热系数，15倍于搪玻璃的热导系数。的导热系数，宁波碳化硅换热器，使碳化硅换热器具有节能的特点，同时大大缩小了对换热面积的需要。

### 3、洁净的耐高温高压性

碳化硅是目前换热器管材料中硬度好的高功能材料，是没有使用任何浸渍剂的密封体。它的硬度比碳化钨的硬度高50，因此即便在高温和压力下，碳化硅换热器销售，也具有强的耐磨性和完全的不渗透性，允许介质以高速通过，且热交换率高。碳化硅换热管的高硬度同样意味着在高纯应用中不会污染介质，是洁净的换热管材。

### 4、先进的密封技术合成系统

在碳化硅换热管和设备壳体连接部分，我们使用了自主研发的先进的密封技术，使得公司产品的密封性能走在了国内同类产品的 前沿。

### 5、超长的使用寿命

碳化硅换热器的使用寿命数倍于其他换热器产品，列管式碳化硅换热器，可以保证企业生产连续运行，同时也大大降低了企业生产设备的维护保养成本，使用效益明显。

碳化硅换热器销售-金顺化工设备(在线咨询)-宁波碳化硅换热器由潍坊金顺化工设备有限公司提供。潍坊金顺化工设备有限公司位于山东省潍坊滨海经济开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金顺化工设备在制冷设备中享有良好的声誉。金顺化工设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。金顺化工设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。