

碳化硅换热器厂家 碳化硅换热器 山东玻美玻璃厂家

产品名称	碳化硅换热器厂家 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

换热器在暖通空调设计手册中均有介绍和选用方法。

1) 低温热管换热器的主要优缺点

2) 设计注意事项：

a. 低温热管适用于温度-40 ~80 ，全年可使用，回收冷量时，角度与热量相反。

b. 迎面风速宜采用1.5~3.5 m/s。

c. 冷、热端之间的间隔板，采用双层结构，可杜绝因漏风而造成交叉污染。

d. 换热器可垂直或水平安装，碳化硅换热器用途，既可以几个并联，也可以几个。

e. 当气流的含湿量较大时，（此时有潜热回收，可作为余量）

f. 应设计凝水排除装置。

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，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，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。

碳化换热器的重要缺点是：

1、操纵压强和温度不太高：压强过高容易走漏，操纵压强不宜凌驾20at。操纵温度受垫片质料耐热性能限定，一样通常不凌驾250 。

2、处置处罚量小：因板间间隔仅几毫米，碳化硅换热器结构，流速又不大，故处置处罚量较小。

螺旋板式换热器的主要优点：

1、代价低质量可保证：本设置装备部署主体不消管材，只用板材，碳化硅换热器厂家，接纳卷料整板卷制，质料使用率高，碳化硅换热器，且制造较轻便，本钱低，质量好。

2、接纳低温热能：接纳本设置装备部署，在两流体温差较小的环境下，仍可举行热互换，可使用该换热器接纳低温热能，举行废热接纳使用。

碳化硅换热器厂家-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。潍坊玻美玻璃仪器有限公司（www.bomeiboli.com）有实力，信誉好，在山东 潍坊 的化工设备配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进山东玻美玻璃和您携手步入辉煌，共创美好未来！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。