

# 舟山碳化硅换热器 碳化硅换热器厂家 华星氟塑制品

产品名称	舟山碳化硅换热器 碳化硅换热器厂家 华星氟塑制品
公司名称	潍坊华星氟塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊滨海经济开发区工业园
联系电话	15621631100

## 产品详情

由于碳化硅是以共价键结合为主的材料，具有相当优良的力学、化学、热学、电学特性。在许多重要的应用领域，碳化硅成为主要候选材料，甚至具有不可替代的地位。但由于碳化硅换热器核心部件技术长期受到国外企业垄断和封，舟山碳化硅换热器，不仅价格高，交货期长，而且在使用上受到种种限制，国内对自主研发该项技术的需求越来越迫切。

SiC陶瓷是典型的三耐材料（耐磨、耐腐蚀、耐高温），而且具有优良的抗性、低的摩擦系数，且高温力学性能(强度、抗蠕变性等)是已知陶瓷材料中好的。其高温强度高可一直维持到1600℃，碳化硅换热器报价，是陶瓷材料中高温强度好的材料。

碳化硅换热器分别在两个通道的交接口处粘黏有四个L形状的密封零件.它的外壳一般是用钢板制作而成，在中间的部分会使用硅酸铝的耐火纤维进行填充，碳化硅换热器厂家，以保证它的密封性，减震能力以及隔热的作用.于空气的进出口圆盘内，碳化硅换热器采用的是内接式的，冷热空气在管内保持稳定.

在对换热器砌筑的顶端进行密封作业后，碳化硅换热器的气密性度就会变得很高，换热效率也会发生稳定的提升，大大减轻漏气率，至少降低一半，并且可以成本的增加换热器的使用寿命.

碳化硅换热器的接头处采用的是U型的插入，可广泛应用于各个钢铁企业以及有色金属冶炼业等

工业生产当中由于金属换热器的种种局限，逐步被碳化硅换热器所取代。后者在解决耐高温、耐腐蚀等

问题方面表现突出。 较于碳化硅换热器来说，金属换热器只能在低温的状态下进行使用，要注意的是在燃气温度很高的情况下是不能直接进行使用的，需要渗入一定的冷空气，还要进行高温保护。

而碳化硅换热器的使用方法相对来说比较简单，快捷，并且是环保和节能的。它不需要像金属换热器那样渗入冷风使用或者是进行高温保护，在后续进行维修工作投入的资金也比较少，碳化硅换热器哪家好，不需要对换热器进行任何的操作。

碳化硅换热器可以适应任何一种环境的，对于工业用窑炉的剩下的热量进行回收利用，解决了困扰当前的高温窑炉余热无法回收利用的问题。在高温的情况下可以对金属换热器进行替换。

舟山碳化硅换热器-碳化硅换热器厂家-华星氟塑制品(优质商家)由潍坊华星氟塑制品有限公司提供。潍坊华星氟塑制品有限公司（[www.wfhxfs.com](http://www.wfhxfs.com)）是从事“碳化硅换热器,碳化硅冷凝器,四氟制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：袁经理

。