

碳化硅换热器价格 华星氟塑制品 辽宁 碳化硅换热器

产品名称	碳化硅换热器价格 华星氟塑制品 辽宁 碳化硅换热器
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

碳化硅换热器传热面积与空气预热温度的关系：碳化硅换热器设计的任务就是首先计算出其所需传热面积，进而确定具体的结构尺寸。碳化硅换热器的经济效益随空气预热温度的变化而变化。随着空气预热温度的提高，碳化硅换热器接收余热增大，碳化硅换热器传热面积也增大。

由于碳化硅换热器的传热面积正比于换热器所回收的热量，因此，碳化硅换热器回收的热量越多，碳化硅换热器的投资费用增也就越高。企业对碳化硅换热器进行投资总希望由节约燃料而节约的费用要大于投资费用，碳化硅换热器价格，即尽可能取得大的经济效益。

碳化硅换热器这种新型换热器的好处吧。

- 1.热导率远高于其他腐蚀材料，同样换热率使用更少的换热面积，允许更小的换热器尺寸。大大降低占用空间，降低使用成本。
- 2.具有极高的耐腐蚀和耐冲蚀性能；可耐高浓度硫酸、磷酸、混合酸、强碱等，是可耐腐蚀的陶瓷材料，具有好的使用寿命。
- 3.优异的热力学性能具有高强度和高硬度，在极端高温和高压情况下仍具有耐磨性和抗渗透性，容许介质以高速通过，可在1300 高温下正常使用。

碳化硅热交换管、热交换板和块孔等核心部件，被法国圣戈班等外国公司垄断。

国内用户使用碳化硅转化器只能引进整套系统，价格昂贵，企业难以承担，辽宁碳化硅换热器，行业对自主研发该项技术的需求越来越迫切。

碳化硅换热器有哪些特点？

1，综合耐腐蚀性

碳化硅是一种高度耐腐蚀的材料，可耐受高浓度的混合酸、碱、氧化剂和有机氯酸等。碳化硅换热器是传统金属换热器和不锈钢换热器的替代品。

2，优异的高导热性

碳化硅的导热率几乎等于常用石墨管的导热率，并且远高于其他材料的导热率。其导热系数是钽导热系数的两倍，是不锈钢导热系数的5倍，碳化硅换热器多少钱，哈氏合金导热系数的10倍，玻璃导热系数的15倍。因为优异的导热性使碳化硅换热器更节能，大大减少了对换热面积的需求。

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，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，碳化硅换热器哪家好，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

碳化硅换热器价格-华星氟塑制品-辽宁 碳化硅换热器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）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。