

# 碳化硅换热器厂家 华星氟塑制品

产品名称	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

### 碳化硅换热器热量传递

换热器是一种在不同温度的两种或两种流体间实现物料之间热量传递的节能设备，是使热量由较高的流体传递给温度较低的流体，使流体温度达到流程规定的指标，以满足过程工艺条件的需要，同时也提高能源利用率的主要设备之一。换热器行业涉及暖通、压力容器、中水处理设备等近30多种产业，相互形成产业链条。

数据显示2010年中国换热器产业市场规模在500亿元左右，主要集中于石油、化工、冶金、电力、船舶、集中供暖、制冷空调、机械、食品、制药等领域。其中，石油化工领域仍然是换热器产业大的市场，碳化硅换热器多少钱，其市场规模为150亿元;电力冶金领域换热器市场规模在80亿元左右;船舶工业换热器市场规模在40亿元以上;机械工业换热器市场规模约为40亿元;集中供暖行业换热器市场规模超过30亿元，食品工业也有近30亿元的市场。另外，航天飞行器、半导体器件、常规岛核岛、风力发电机组、太阳能光伏发电多晶硅生产等领域都需要大量的专业换热器，这些市场约有130亿元的规模。

在换热器选型中，除考虑上述因素外，还应对结构强度、材料来源、加工条件、密封性、安全性等方面加以考虑。所有这些又常常是相互制约、相互影响的，四平碳化硅换热器，通过设计的优化加以解决。针对不同的工艺条件及操作工况，碳化硅换热器图片，我们有时使用特殊型式的换热器或特殊的换热管，以实现降低成本的目的。因此，应综合考虑工艺条件和机械设计的要求，正确选择合适的换热器型式来有效地减少工艺过程的能量消耗。对工程技术人员而言，在设计换热器时，对于型式的合理选择、经济运行和降低成本等方面应有足够的重视，必要时，还得通过计算来进行技术经济指标分析、投资和操作费用对比，从而使设计达到该具体条件下的设计。烟气余热的回收率就越高，节约的燃料也必然越多。但是随着空气预热温度的高，换热器的传热面积也增大，投资费用也相应增加。由此，设计换热器时，合理地选取空气预热温度便是十分重要的了。

碳化硅化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、制作的设备重量轻而强度高，节能效果好，碳化硅换热器厂家，具有导电性，不积累静电。

可节约一次能源，燃料节约可达30%以上，并可强化工艺过程，显著提高生产能力。

在结构上成功地解决了热补偿和较好的解决了气体密封问题。研制出的碳化硅换热器传热效率高，节能效果显著，用以预热助燃空气或加热某些过程的工艺气体。

碳化硅换热器厂家-华星氟塑制品(推荐商家)由潍坊华星氟塑制品有限公司提供。碳化硅换热器厂家-华星氟塑制品(推荐商家)是潍坊华星氟塑制品有限公司( [www.wfhxs.com](http://www.wfhxs.com) )今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：袁经理。