

碳化硅换热器生产厂家 碳化硅换热器 华星氟塑制品有限公司

产品名称	碳化硅换热器生产厂家 碳化硅换热器 华星氟塑制品有限公司
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

如何提高换热器的换热效率技巧

首先我们第1种方法：可以提高板片表面的转热系数，因为板式的换热器的波纹设计能使流体在较小的流速

下产生雷诺数，所以可以获得较高的表面转热系数，我们可以得出表面的转热系数与波纹的几何结构的流动状态有关。

第二：可以减少污垢层的热阻，这个问题的关键就是不让换热器的板片结垢，因此我们要监控板片冷热两侧的水质，防止

结垢，并且还要保证水当中的杂质覆盖到板片上面。

第三：我们可以选用热导率高的板片，板片的材质可以选择不锈钢，钛合金，碳化硅换热器生产厂家，铜合金，其中不锈钢的导热性能是当中好的。

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，碳化硅换热器，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，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，碳化硅换热器图片，这些市场约有130亿元的规模。

碳化硅换热器余热回收特点：

(1) 工作范围广：碳化硅换热器可在温度 1500 范围内工作 (2) 耐高温，本公司特有的换热器抗震技术，碳化硅换热器抗震能力好，高温强度高，性能好，使用寿命长。(3) 安装方便，碳化硅换热器哪家好，使用效率高：把碳化硅换热器放置在烟道内，离烟道出口最近温度高的地方，可换取热风300 -750 ，或者更高的热量。把换取的热风作为助燃风送进窑炉与燃气形成混合气进行燃烧，可节能25%-45% ，甚至更多的能源，同时可以提高高温炉窑的使用提高工作效率。

碳化硅换热器生产厂家-碳化硅换热器-华星氟塑制品有限公司由潍坊华星氟塑制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊华星氟塑制品有限公司 (www.wfhxfs.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工设备具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!