

厂家直销本溪耐火砖 碳化硅砖

产品名称	厂家直销本溪耐火砖 碳化硅砖
公司名称	河南省新密市金三角耐火材料厂
价格	11000.00/吨
规格参数	品牌:金三角 耐火温度:1580-1770 规格:230*115*65
公司地址	河南省郑州市新密市来集镇李堂村
联系电话	15188353111

产品详情

河南金三角耐火材料厂位于美丽富饶的“耐材之都”——河南省新密市。境内丰富的铝矾土、煤炭资源，以及便捷的交通为耐火材料的生产与服务提供了得天独厚的条件。公司生产的耐火材料、高铝砖、浇注料、耐酸材料、定制耐火材料畅销国内外，在用户当中享有较高的地位。现已成为冶金、电力、建材、化工、玻璃、有色金属等行业用耐火材料的综合型企业，河南金三角耐火材料厂生产的耐火材料、高铝砖、浇注料、耐酸材料、定制耐火材料品种齐全、价格合理。公司实力雄厚，重信用、守合同、产品质量通过多项国内外认证，以多品种经营为特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

硅制品具有优良的导热性，高热震稳定性，高荷重化点及很好的耐磨性能，广泛用于制作各种形状的马蹄形炉膛，炉管，箱式电炉炉底板，马弗隧道窑隔焰板，轧钢加热炉的轨道，辊套，各种窑炉用匣钵，电厂大型锅炉的一、二次风咀砖及钢铁冶炼，有色金属冶炼，高炉炉底，炉腹及熔炼金属的坩埚等

本碳化硅砖是以碳化硅(sic)为主要原料,根据要求配以各种结合剂,经高压成型，刚玉碳化硅砖制品具有良好的热稳定性和较高的导热系数,且耐腐蚀性好,是工业窑炉理想的节能材料，碳化硅砖主要用途:用于热外理炉、实验室马弗炉、[玻璃退火炉](#)、[搪瓷烧结炉](#)、扩散炉及各种[窑炉](#)的棚板及隔焰材料等。

项目	氧化物结合碳化硅砖	刚玉碳化硅砖	莫来石碳化硅砖	高铝碳化硅砖
SC%	90	70	66	20
Al ₂ O ₃ %	-	-	20	55
体积密度g/cm ³	25	26	23	25
显气孔率%	17	22	20	20
常温耐压强度MPa	100	100	80	80
荷重软化开始温度	1650	1700	1600	1600

应用

主要用于有色金属冶炼；工业陶瓷的乘烧版、排版、匣体；湛火炉的马弗版；循环硫化的内衬、点火器；垃圾焚烧炉内衬等。

用途:

1、有色金属冶炼工业的应用

利用碳化硅具有耐高温，强度大，导热性能良好，抗冲击，作高温间接加热材料，如竖罐蒸馏炉。精馏炉塔盘，铝电解槽，铜熔化炉内衬，锌粉炉用弧型板，热电偶保护管等。

2、钢铁行业方面的应用

利用碳化硅的耐腐蚀。抗热冲击耐磨损。导热好的特点，用于大型高炉内衬提高了使用寿命。

3、冶金选矿行业的应用

碳化硅硬度仅次于金刚石，具有较强的耐磨性能，是耐磨管道、叶轮、泵室、旋流器，矿斗内衬的理想材料，其耐磨性能是铸铁、橡胶使用寿命的5—20倍，也是航空飞行跑道的理想材料之一。

4、建材陶瓷，砂轮工业方面的应用

利用其导热系数。热辐射，高热强度大的特性，制造薄板窑具，不仅能减少窑具容量，还提高了窑炉的装容量和产品质量，缩短了生产周期，是陶瓷釉面烘烤烧结理想的间接材料。

5、节能方面的应用

利用良好的导热和热稳定性，作热交换器，能耗减少20%，节约燃料35%，使生产率提高20-30%。特别是矿山选厂用排放输送管道的内放，其耐磨程度是普通耐磨材料的6—7倍。