

碳化硅颗粒厂家供应 冶金磨料耐火材料黑碳化硅

产品名称	碳化硅颗粒厂家供应 冶金磨料耐火材料黑碳化硅
公司名称	北京金钢供应链管理有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	发货地:河南安阳 供货范围:全国, 出口 粒度:10mm
公司地址	北京市朝阳区十里堡路1号171幢平房298号(注册地址)
联系电话	15010878712

产品详情

碳化硅是一种无机物，化学式为SiC，是用石英砂、石油焦、木屑等原料通过电阻炉高温冶炼而成。

冶金行业，碳化硅主要用于以下几个方面：

1. 炼钢脱氧剂：碳化硅可以作为炼钢脱氧剂使用，使钢水质量稳定，且具有细化晶粒、清除钢水总有害杂质的作用。使用后钢水浇铸温度高，铸坯质量好，单位成本低。
2. 增碳剂：碳化硅可以用于增加钢中的含碳量，提高钢的硬度和强度。
3. 硅铁替代品：碳化硅可以替代硅铁和增碳剂，减少炼钢成本。
4. 高温材料：碳化硅具有高导热、高耐腐蚀、高强度等特性，可以作为高温材料，如炼钢炉衬、铸造模具等。
5. 炉渣净化剂：碳化硅可以作为炉渣净化剂使用，帮助去除钢水中的有害杂质。