

碳化硅生产厂家 昌旭耐材 四川碳化硅

产品名称	碳化硅生产厂家 昌旭耐材 四川碳化硅
公司名称	安阳市昌旭耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉工业园
联系电话	15237280088 15237280088

产品详情

碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，都属 $-SiC$ 。黑碳化硅含 SiC 约 95%，四川碳化硅，其韧性高于绿碳化硅，大多用于加工抗张强度低材料，如玻璃、陶瓷、石材、耐火材料、铸铁和有色金属等。立方碳化硅，它是以特殊工艺制取的黄绿色晶体，用以制作的磨具适于轴承的超精加工。

利用碳化硅具有耐腐蚀、耐高温、强度大、导热性能良好、抗冲击等特性，碳化硅一方面可用于各种冶炼炉衬、高温炉窑构件、碳化硅板、衬板、支撑件、匣钵、碳化硅坩埚等。另一方面可用于有色金属冶炼工业的高温间接加热材料，如竖罐蒸馏炉、精馏炉塔盘、铝电解槽、铜熔化炉内衬、炉用弧型板、热电偶保护管等。

节能方面的应用：利用良好的导热和热稳定性，作热交换器，碳化硅批发厂家，燃耗减少 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衬，碳化硅生产厂家，其耐磨程度是普通耐磨材料的 6—7 倍。碳化硅的工业制法是用石英砂和石油焦在电阻炉内炼制。炼得的碳化硅块，经破碎、酸碱洗、磁选和筛分或水选而制成各种粒度的产品。

碳化硅是一种新型的强复合脱氧剂，可以在炼钢过程中有效的将钢水中的氧气处理较终起到脱氧的作用，使脱氧时间缩短，节约能源，提高炼钢效率，提高钢的质量，降低原辅材料消耗，减少环境污染，改善劳动条件，碳化硅是一种新型的强复合脱氧剂，取代了传统的硅粉碳粉进行脱氧和原工艺相比各项理化性能更加稳定脱氧效果好。

碳化硅（SiC）是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑为原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物，莫桑石。碳化硅又称金钢砂或耐火砂。碳化硅是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加)等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。

黑碳化硅是以石英砂，石油焦和硅石为主要原料，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉，碳化硅价格，性脆而锋利。绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，添加作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。

碳化硅生产厂家-昌旭耐材-四川碳化硅由安阳市昌旭耐材有限公司提供。“球化剂,孕育剂,耐火材料”选择安阳市昌旭耐材有限公司，公司位于：安阳市龙安区龙泉工业园，多年来，昌旭耐材坚持为客户提供好的服务，联系人：王东岳。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昌旭耐材期待成为您的长期合作伙伴！