

河南碳化硅 昌旭耐材 碳化硅

产品名称	河南碳化硅 昌旭耐材 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

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衬，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、磁选和筛分或水洗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，河南碳化硅，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。

电工，用作发热元件、非线性电阻元件和高半导体材料。加热元件如硅碳棒、非线性电阻元件、各种避雷针阀板等。耐火材料和耐腐蚀材料，主要是因为碳化硅具有高熔点、化学惰性和耐热振寺，所以碳化硅可用于磨削工具，用于陶瓷工业窑炉点火棚板、锌冶炼行业垂直蒸馏炉缸金刚砂砖，铝电解槽线、坩埚、小炉材料如各种碳化硅陶瓷产品。

磨料，碳化硅报价，由于碳化硅的高硬度、化学稳定性和韧性。可加工玻璃、陶瓷、石材、铸铁及部分

有色金属、碳化物、钛合金、高速钢工具及砂轮。所以碳化硅可以用来制造硬质合金磨料，涂层磨料和自由磨料。金属氧化物反应生成和硅渣。因此碳化硅可作为冶炼钢铁的净化剂，即炼钢的脱氧剂和铸铁的结构改进剂。

碳化硅的使用成本较低，加入碳化硅颗粒可以防止析出碳化物，增加铁素体量，减少白口，使铸铁组织致密，显著提高加工性能并使切削面光洁；特别是熔炼中，增加石墨，提高球铁的石墨球数，改善灰铁的石墨形态等等都非常有益；经过大量的实验总结得出碳化硅在灰铸铁生产中已经成为重要的材料。

一般碳化硅作为孕育剂的时候，碳化硅以碎粒状随着铁水加入到烧包中，可以有效的起到薄壁铸铁件的孕育处理作用。铸铁使用碳化硅加入量很少，对铸铁的化学成分影响甚小，碳化硅批发厂家，对其显微组织的影响却很大，因而能改善灰铸铁的力学性能，对其物理性能也有明显的影响。

河南碳化硅-昌旭耐材-碳化硅报价由安阳市昌旭耐材有限公司提供。河南碳化硅-昌旭耐材-碳化硅报价是安阳市昌旭耐材有限公司今年新升级推出的，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：王东岳。