

# 山西碳化硅 昌旭耐材 碳化硅

产品名称	山西碳化硅 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

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，碳化硅生产厂家，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。

碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好，除作磨料用外，还有很多其他用途，碳化硅多少钱一吨，例如：以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命1~2倍；用以制成的耐火材料，碳化硅报价，耐热震、体积小、重量轻而强度高，节能效果好。

碳化硅是一种含碳量很高的黑色或者灰色颗粒的产物，加入到金属冶炼炉里，提高铁液里碳的含量，一方面可以降低铁液里氧的含量，山西碳化硅，另一方面更重要的是提高冶炼金属或者铸件的力学性能。通俗的说，利用增碳剂，我们能用差的（废钢）冶炼出更好的（铸件）。

那么碳元素的含量多少对钢材到底有哪些影响呢?为什么铁和钢有着不同的称呼呢?其实铁钢所含有的元素基本一致,但是由于碳含量的微量变化,使得钢和铁在运用上有着一些明显的强度、韧性、脆性的变化。钢是这么定义的,就是指含碳量在0.0218%-2.11%之间的铁碳合金叫做钢材。

而铁呢就是含碳量不在0.0218%-2.11%这个范围的铁碳合金。人们通常将钢与铁合称为钢铁,为了保证钢铁的韧性和塑性,一般情况下所生产的钢材的含碳量不超过1.7%的碳当量。在钢材中,碳元素的变化分的十分的细,通过的碳的微量变化,我们把钢材又分为低碳钢、中碳钢和高碳钢这3大类。

山西碳化硅-昌旭耐材-碳化硅报价由安阳市昌旭耐材有限公司提供。安阳市昌旭耐材有限公司是河南安阳,铁合金及制品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在昌旭耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创昌旭耐材更加美好的未来。