

坤鑫达冶金 绿碳化硅价格 四川绿碳化硅

产品名称	坤鑫达冶金 绿碳化硅价格 四川绿碳化硅
公司名称	安阳坤鑫达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇国昌路中段路东
联系电话	15896832285 15896832285

产品详情

碳化物材料熔点较高，大都在3000 以上，如TiC熔点3107 ，ZrC熔点3530 。在较高温度下，碳化物会氧化，熔点高于石墨和碳。多数碳化物硬度高，有良好的导电和导热性。部分碳化物性能见表8-6。碳化物基本合成方法有：金属与碳粉直接化合法；碳还原法；金属与含碳气体反应。

生产碳化硅制品，首先要有碳化硅原料。碳化硅的工业生产方法是将石英砂、煤焦、锯末和盐混合在一起，绿碳化硅价格，在电阻炉中加热到2200 左右，盐的作用是除去石英砂和煤焦中的杂质，而锯末的作用是产生气孔，四川绿碳化硅，使生成的气体容易逸出。电炉中间用石墨或碳颗粒堆积成柱状电阻发热体，所配原料紧密填充在发热体四周。

目前国内外广泛应用于转炉、电炉、连铸、炉外精炼以及钢包中的碳化硅，绿碳化硅批发，是20世纪80年代发展起来的一类较为新型的碱性碳化硅——碳复合碳化硅。碳复合碳化硅中一般含有3%~30%的碳。在炼钢过程中，绿碳化硅多少钱，碳的氧化反应是冶炼过程的重要反应。把钢水中的含碳量氧化降低到所炼钢号的规格内，是炼钢的重要任务之一。

而碳化硅的脱碳会造成钢水中碳的含量增加改变钢的组成，尤其在冶炼纯净钢、超纯净钢时，碳化硅的脱碳会对钢水及钢材质量产生较大的影响。碳化硅的脱碳机理为：当冶炼进行的一定程度后，钢与碳化硅之间存在一定的液相隔离层。反应物在碳化硅表面形成一个固相产物层，碳化硅中的组成元素穿过该层扩散到钢水中。

碳化硅是典型的多晶型化合物，按大类来分，有 碳化硅和 碳化硅两种。 碳化硅做为磨料有黑、绿两种品种。 碳化硅是制备碳化硅类陶瓷的主要原料。

碳化硅的用途十分广泛，如：冶金、机械、化工、建材、轻工、电子。

磨料可作为冶金工业的净化剂、脱氧剂和改良剂。在机械加工方面可作为合成硬质合金刀具；加工后的硅碳板可作为耐火材料用于陶瓷烧制的棚板。通过精加工后生产的微粉，可用于高科技电子元器件和远红外线辐射材料的涂料。

高纯度精微粉可供国防工业航空航天器皿的涂层。对国际国内各经济领域的用途十分广阔。