

# 黑碳化硅粉厂家 四川黑碳化硅粉 顺福冶金

产品名称	黑碳化硅粉厂家 四川黑碳化硅粉 顺福冶金
公司名称	安阳县顺福冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇永定村
联系电话	18567890999

## 产品详情

碳化硅在铸造生产上的使用已经比较多了，根据大家使用的情况来看，效果是比较好的，特别是熔炼中，增加石墨核心，提高球铁的石墨球数，改善灰铁的石墨形态都非常有益。碳化硅的使用在国外比较广泛，不管是电炉还是冲天炉，都加入此种物质。

由于碳化硅的熔点很高，在2700度左右，那么在我们普通铸造生产的炉子里面，不可能有这么高的温度，所以说，在我们铸造熔炼温度下，碳化硅的溶解时熔融状态逐渐分解的，黑碳化硅粉供应商，扩散的，比较慢，所以在炉内加入碳化硅的时间应该比其他合金早一些，一般在炉料熔炼到炉内三分之一到一半时加入，让其有充分的温度，时间条件去分解。

碳化硅的硬度很大，莫氏硬度为9.5级，仅次于较硬的金刚石（10级），具有优良的导热性能，是一种半导体。碳化硅主要有四大应用领域，即：功能陶瓷、耐火材料、磨料及冶金原料。碳化硅粗料已能大量供应，不能算高新技术产品，而技术含量较高的纳米级碳化硅粉体的应用短时间不可能形成规模经济。

作为磨料，可用来做磨具，如砂轮、油石、磨头、砂瓦类等。作为冶金脱氧剂和耐高温材料。

用于半导体、避雷针、电路元件、高温应用、紫外光侦检器、结构材料、天文、碟刹、离合器、柴油微粒滤清器、细丝高温计、陶瓷薄膜、裁切工具、加热元件、珠宝、钢、护具、触媒担体等领域。

碳化硅制品可以分为很多类，四川黑碳化硅粉，根据不同的使用环境，分为不同的种类。一般使用到机械上比较多。在应用在密封环上：碳化硅陶瓷的耐化学腐蚀性好、强度高、硬度高，耐磨性能好、摩擦系数小，黑碳化硅粉厂家，且耐高温，黑碳化硅粉生产厂家，因而是制造密封环的理想材料。碳化硅的制品之一的碳化硅陶瓷具有的高硬度、高耐腐蚀性以及较高的高温强度等特点，这使得碳化硅陶瓷得到了广泛的应用。

碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，都属  $\alpha$ -SiC。黑碳化硅含SiC约95%，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。绿碳化硅含SiC约97%以上，自锐性好，大多用于加工硬质合金、钛合金和光学玻璃。

黑碳化硅粉厂家-四川黑碳化硅粉-顺福冶金(查看)由安阳县顺福冶金耐材有限公司提供。安阳县顺福冶金耐材有限公司 ([www.aysfyj.com](http://www.aysfyj.com)) 在铁合金及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，顺福冶金一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。