

# 安徽硅钙 大为冶金 硅钙生产厂家

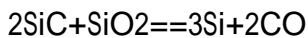
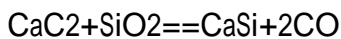
产品名称	安徽硅钙 大为冶金 硅钙生产厂家
公司名称	安阳大为冶金耐材有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉镇开发区
联系电话	13937234449 13937234449

## 产品详情

硅钙合金的生产工艺，混合加料法

也称一步法。将硅石、石灰、碳质还原剂(包含焦炭、木炭、烟煤、木块)按核算份额混合均匀后，参加电炉内。归纳反响为 $\text{CaO}+\text{SiO}_2+3\text{C}==\text{CaSi}+3\text{CO}$

因为 $\text{CaO}$ 与 $\text{SiO}_2$ 易生成低熔点硅酸钙炉渣，安徽硅钙，熔池温度低，使上述复原反响难以进行。故须添加碳的配加量(比核算值高10%~30%)，使生成 $\text{CaC}_2$ 与 $\text{SiC}$ 溶于炉渣中，硅钙批发，以进步炉渣的熔点和黏度，使锻炼熔池到达反响所需求的温度。但 $\text{SiC}$ 与 $\text{CaC}_2$ 的生成，硅钙厂家，使炉底上涨和炉墙结瘤，能够加硅石损坏碳化物，并得到合金。其反响式为



在冶炼钢铁材料的时候经常会使用到很多的脱氧剂或者是去硫剂，目的是为了脱去钢铁中存在的杂质，硅钙合金就是其中的一种经常会使用到的复合材料，那么硅钙合金是什么呢？我们在介绍它的性能之前先来介绍一下它是什么。硅钙合金主要以硅石、石灰和焦炭为原料制成。硅钙合金在冶炼钢铁的过程中是作为一种脱氧剂、脱硫剂，那么在钢铁冶炼的过程中硅钙合金有什么优势。

用途：硅钙脱氧剂是炼钢辅助材料。它适应于多种炼钢形式的脱氧，尤其适合转炉炼钢脱氧。具有很强的脱氧、脱硫效果，能很好地改善钢水流动性能，解决水口结瘤问题。减少钢中气体、降低钢液夹杂。

硅钙合金的主要成分是硅和钙这两类金属，它们主要的应用在化工行业。但是除了化工行业其他行业的用途大家还知道。就为大家来介绍一下它其它方面的用途。

安徽硅钙-大为冶金-硅钙生产厂家由安阳大为冶金耐材有限公司提供。安阳大为冶金耐材有限公司（[www.aydawei.com](http://www.aydawei.com)）是从事“铁合金,焦炭,生铁”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。同时本公司（[www.aydw17.com](http://www.aydw17.com)）还是从事硅铁，硅铁合金，硅铁厂家的厂家，欢迎来电咨询。