

# 春阳冶金公司生产 硅钙粉规格 广西壮族自治区硅钙粉

产品名称	春阳冶金公司生产 硅钙粉规格 广西壮族自治区硅钙粉
公司名称	安阳市春阳冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇东彰武村
联系电话	19937209199 19937209199

## 产品详情

硅钙合金的原料有哪些？

硅钙合金是钢铁冶炼行业需要使用的铸造材料，这种材料被用于铸造行业中是因为它具有良好的脱氧效果。那么钢铁冶炼过程中的脱氧是什么呢？有何作用呢？让我们来看看关于硅钙的一些事实：

硅钙合金主要以硅石、石灰石和焦炭为原料。铸钢过程中特别是镀铝钢连铸，为了防止喷口结瘤，必须对合金进行脱氧处理。在炼钢过程中向钢中加入硅钙合金，可以改变钢中残余夹杂物的性质，硅钙粉销售，降低钢中夹杂物的含量，硅钙粉规格，提高钢的力学性能。

硅钙合金在钢厂及铸造业中作为脱氧剂、脱硫剂、孕育剂，添加剂而广泛应用，但硅钙合金的规格型号较多，不易弄清楚，下面由小编给大家简单介绍一下：

1.硅钙合金（Calcium silicon alloy）：是由元素硅、钙和铁组成的复合合金，是一种较为理想的复合脱氧剂、脱硫剂。被广泛应用于钢、低碳钢、不锈钢等钢种和镍基合金、钛基合金等特殊合金的生产当中；并适合作转炉炼钢车间用的增温剂；还可以作铸铁的孕育剂和球墨铸铁生产中的添加剂。

硅钙合金主要用于炼钢和铸铁生产上。

钙和硅与氧的亲合力都很大，并且脱氧产物易于上浮，易于排出，所以用硅钙合金脱氧的钢液比较纯净，硅钙粉是什么，在炼钢和特种合金时，常用硅钙合金作脱氧剂。

硅钙合金中的钙与硫形成稳定的化合物CaS，而CaS不溶于钢水中，广西壮族自治区硅钙粉，因此，硅钙合

金脱氧时，还有脱硫的作用。在铸铁生产中，硅钙比硅铁更能有效地改善铸铁的性能。硅钙合金不仅是一个有效的孕育剂促进球状石墨的形成，而且还能起到脱氧、脱硫、脱氮和增硅的效果。

春阳冶金公司生产(图)-硅钙粉规格-广西壮族自治区硅钙粉由安阳市春阳冶金耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市春阳冶金耐材有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铁合金及制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!