

# 硅钙厂 嘉兴硅钙 兆金铁合金

产品名称	硅钙厂 嘉兴硅钙 兆金铁合金
公司名称	安阳兆金铁合金有限公司
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

我厂是一家冶金材料生产厂家，硅钙也是冶金材料的一种，主要被用来当作铸铁的孕育剂，并且硅钙合金的还原能力也是很强的，硅钙合金主要用于炼钢和铸铁生产上。硅和钙的和氧的亲合力都是比较大，并且脱氧产物比较容易上浮，很容易排出。在铸铁生产中，硅钙比硅铁更能有效地改善铸铁的性能。硅钙合金还有很重要的作用，比如可以起到脱氧、脱硫、脱氮和增硅的效果。硅钙合金也适合作转炉炼钢车间用的增温剂，硅钙合金还可用作铸铁的孕育剂和球墨铸铁生产中的添加剂。由此可见硅钙的适用范围还是很广泛的。

硅钙是由硅、钙和铁元素复合而成的合金产品，在钢材冶炼中常用作脱氧剂使用，这是由于硅和钙都有着良好的亲氧作用，与氧反应生成的残渣漂浮在钢液表面，较易被去除。下面我们跟随安阳硅钙厂家一起了解一下硅钙有哪些加料方法。混合加料法：混合加料法的操作与小电炉生产75%硅铁的操作相似，硅钙厂，但硅钙合金炉料不是全部以混匀的状态入炉，而是有部分是偏加料的形式入炉的，有1/4-1/3的硅石是在塌料后单独加于电极周围，木块也是单独加的，其余的硅石和石灰、焦炭、烟煤混匀后加入炉内。

硅钙复合脱氧剂是由硅和钙组成的二元合金，在成分上除了有硅和钙外，还含有不同数量的铁，铝，碳和磷等杂质。在钢铁工业中，嘉兴硅钙，硅钙主要是作为钙添加剂，脱氧剂，脱硫剂和非金属夹杂物的变性剂。在铸铁工业中，硅钙主要是作为孕育剂，变性剂。在生产硅钙时，将硅石，硅钙厂家，石灰，碳质还原剂按比例混合均匀后，加入电炉内。由于CaO与SiO<sub>2</sub>易生成低熔点硅酸钙炉渣，熔池温度低，使上述还原反应难以进行。故须增加碳的配加量(比计算值高10%~30%)，使生成CaC<sub>2</sub>与SiC溶于炉渣中，硅钙供应商，以提高炉渣的熔点和黏度，使冶炼熔池达到反应所需要的温度。但SiC与CaC<sub>2</sub>的生成，使炉底上涨和炉墙结瘤，可以加硅石破坏碳化物，并得到硅钙合金。

硅钙厂-嘉兴硅钙-兆金铁合金(查看)由安阳兆金铁合金有限公司提供。安阳兆金铁合金有限公司为客户提供“硅钙线，硅铝钡钙，硅钙包芯线，硅铁球，硅铁球，碳化硅”等业务，公司拥有“兆金”等品牌，专注于其它等行业。，在安阳市龙安区龙泉镇开发区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。