

# 硅铁供应商 昌旭耐材 河南硅铁

产品名称	硅铁供应商 昌旭耐材 河南硅铁
公司名称	安阳市昌旭耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉工业园
联系电话	15237280088 15237280088

## 产品详情

硅铁就是铁和硅组成的铁合金。硅和氧很容易化合成二氧化硅，硅铁多少钱一吨，所以硅铁常用于炼钢时作脱氧剂，同时由于SiO<sub>2</sub>生成时放出大量的热，在脱氧的同时，对提高钢水温度也是有利的。同时，硅铁还可作为合金元素加入剂，在炼钢工业中，河南硅铁，利用硅铁粉在高温下煅烧能放出大量热这一特点，常作为钢锭帽发热剂使用以提高钢锭的质量和回收率。

铁和硅组成的铁合金是冶炼行业重要的合金品种。硅铁的不同配比制造出来的硅铁合金都不一样，硅铁合金的不同也跟原材料的不同而受到影响，硅石是冶炼硅铁的原料，硅石也有许许多多不同的分类，铁合金中含有三氧化二铝，氧化钙氧化镁等原料，而且在这之中，各种原料含量不同的硅石对于冶炼硅铁合金也会有影响，其中一些适合冶炼硅铁合金，一些不适合，用不适合的硅石来冶炼硅铁合金是不行的。下面我们简单来介绍一下什么样的硅石适于冶炼硅铁。

- 1、有时炉内长期缺碳，大量过剩的二氧化硅溶化后形成粘稠的炉渣，不易排除。
- 2、由于料面高等原因，电极插入炉料深度变浅，炉温低，炉渣不易排除，尤其是容量小的电炉更容易产生这种现象，使炉内存渣过多。
- 3、虽然冶炼硅铁时渣量少，但是出铁时应尽量往外带渣，以使电极深插。如果不注意带渣，时间长了，硅铁报价，也会造成炉内存渣过多。
- 4、原料质量较差，诸如焦炭中的灰分含量过高或硅石表面泥土多，也会增加渣量。

炉内存渣过多的危害：

- 1、炉底上涨，点击不易深插，干过缩小，料面透气性变坏，炉况恶化。
- 2、炉底温度低，出铁口不易打开，卢燕不畅通，铁水的流速慢，出铁量较少。

硅铁供应商-昌旭耐材-河南硅铁由安阳市昌旭耐材有限公司提供。安阳市昌旭耐材有限公司是河南 安阳，铁合金及制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在昌旭耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创昌旭耐材更加美好的未来。