

60硅铁粉报价 昌旭耐材 安徽60硅铁粉

产品名称	60硅铁粉报价 昌旭耐材 安徽60硅铁粉
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

硅铁冶炼时影响电极插入深度的因素有哪些？

1、焦碳加入量：焦碳的导电性比硅强。如果焦碳加入量过多，会影响电极深插。因此，在满足硅石中的二氧化碳充分还原的条件下，焦碳加入不要过多，以利于电极插入。

2、焦碳粒度：焦碳的粒度小，表面积增大，增加接触面，炉料的电阻大，则电极插入深；反之，焦碳的粒度大，表面积减少，炉料的电阻小，则电极的插入深度就变浅。

3、焦碳性质：这里主要是指焦碳本身的电阻。如果焦碳的电阻小，通过炉料的电流大，使电极上升，电极插入深度就浅。反之，焦碳的电阻大，例如使用煤气焦等，因其电阻大，电极则可深插。

硅铁合金就是铁和硅组成的铁合金。硅铁是以焦炭、钢屑、石英(或硅石)为原料，60硅铁粉厂家，用电炉冶炼制成的铁硅合金。由于硅和氧很容易化合成二氧化硅，所以硅铁常用于炼钢时作脱氧剂，同时由于SiO₂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。

硅铁是炼钢工业中必不可少的脱氧剂。在钢中，安徽60硅铁粉，硅铁用于沉淀脱氧和扩散脱氧。硅铁还作为合金剂用于炼钢中。钢中添加一定数量的硅，能显著提高钢的强度、硬度和弹性，提高钢的磁导率，降低变压器钢的磁滞损耗。高硅硅铁或硅质合金在铁合金工业中用作生产低碳铁合金的还原剂。硅铁加入铸铁中可作球墨铸铁的孕育剂，且能阻止碳化物形成，促进石墨的析出和球化，60硅铁粉价格，改善铸铁性能。

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，所以硅铁常用于炼钢时作脱氧剂，同时由于SiO₂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，60硅铁粉报价，硅铁还可作为合金元素加入剂，在炼钢工业中，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。

60硅铁粉报价-昌旭耐材-安徽60硅铁粉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（www.aycxnc.cn）是一家从事“球化剂,孕育剂,耐火材料”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“昌旭耐材”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使昌旭耐材在铁合金及制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！