

浙江硅铁粒 昌旭耐材 硅铁粒批发

产品名称	浙江硅铁粒 昌旭耐材 硅铁粒批发
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

硅铁的主要用途是做炼钢的脱氧剂和合金料。磷（P）和硫（S）是对钢质量影响极大的杂质，硅铁粒批发，硅铁含磷较多时易使硅铁粉化。因此要求磷、硫含量很低。磷在硅石中以P₂O₅状态存在，冶炼时绝大部分P₂O₅被碳还原进入硅铁中。所以要求硅石中P₂O₅不大于0.02%。

硅石中的含硫量，由于冶炼过程中硫（S）和硅（Si）形成硫化硅，如SiS、SiS₂等化合物，这些化合物在高温下易挥发跑掉，因此对硅石含硫量不作要求。

硅石中的氧化钙（CaO）和氧化镁（MgO）含量较高，冶炼时就会增加渣量，并侵蚀出铁口，浙江硅铁粒，为此要求硅石中氧化钙和氧化镁含量之和小于1%。

硅铁冶炼炉内存渣过多的原因：

- 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，硅铁粒报价，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，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，硅铁粒价格，铁水的流速慢，出铁量较少。

冶炼硅铁用焦炭作还原剂，使较易增碳的自焙电极，采用焦炭砖砌筑出铁口和流铁槽，有时用石墨粉涂锭模，使用炭质样勺取液体样等等。冶炼硅铁从炉内反应直到出铁，浇注过程中，与碳接触的机会显然很多。

硅铁中硅含量越高，则其碳含量越低。硅铁中硅含量约大于30%时，硅铁中的碳绝大部分是以碳化硅（SiC）状态存在。碳化硅在坩埚内易被二氧化硅或一氧化硅氧化而被还原。碳化硅在硅铁中，尤其温度低时，其溶解度很小，易析出而上浮。所以，留在硅铁中的碳化硅很低，故硅铁含碳量很低。

浙江硅铁粒-昌旭耐材-硅铁粒批发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“服务至上，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！