

硅铁粒报价 上海硅铁粒 坤鑫达冶金

产品名称	硅铁粒报价 上海硅铁粒 坤鑫达冶金
公司名称	安阳坤鑫达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇国昌路中段路东
联系电话	15896832285 15896832285

产品详情

如何判断电极出入深度？

电弧响声：电炉冶炼过程中，如果电弧的响声很大，则说明电极插入炉料过浅。一般来说电极插入深度超过800毫米，电弧响声较小。

塌料和刺火情况：正常配料情况下，如果塌料和“刺火”现象频繁，说明电极插入炉料太浅。

坩埚区域大小：正常配料比情况下，如果炉料下降慢，说明电极插的浅，由于电极插的浅，高温区则上移，热量损失大，因此坩埚区域较小。

出铁情况：正常配料比情况下，出铁口不易打开，硅铁粒报价，铁水流速慢，温度较低，炉渣发粘流动性不好，不易排出，说明电极往料内插入较浅。

炉口温度：炉口料表面温度高，操作条件较差，说明电极插入浅。

硅铁冶炼的基本原理和CO在冶炼反应中的作用是什么？

冶炼硅铁主要原料是硅石，上海硅铁粒，硅石中含二氧化硅约98%，二氧化硅很稳定，硅和氧之间的亲和力很强，不易分离。生产上为了把氧从二氧化硅分离除去，采用在矿热炉内高温条件下，以焦炭中的碳夺取二氧化碳中的氧，而且温度越高，碳夺取氧的能力随之增强。这是因为在高温条件下，碳对氧的结合能力比硅对氧的结合力大。

可见高温时有了碳，二氧化硅就不稳定了，这时二氧化硅中的氧和碳进行反应，生成气态的C

O，通过料层从炉口逸出。二氧化硅中的氧被碳夺走后，剩下的硅与铁形成硅铁。

称量准确，各种材料必须按规定的数量进行称量，误差要小。如果称量不准，硅铁粒价格，炉况不易掌握，甚至可能出废品。因此，硅铁粒直销，配料工作要细心，还要经常检查称量工具的准确度，发现问题应及时调整或修理。为了炉料混合均匀，配料顺序为焦炭、硅石，最后是钢屑。采用这样的配料方法，炉料由料管下降后，能较均匀混合。炉料混合均匀与否对冶炼有很大影响。为使炉料混合均匀，每次只准量一批料，每个料斗存料不得超过二批料。