

内蒙硅铁球 鑫时创冶金 硅铁球供应商

产品名称	内蒙硅铁球 鑫时创冶金 硅铁球供应商
公司名称	安阳鑫时创冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市曲沟镇铁合金工业园
联系电话	18637276124 18637276124

产品详情

硅铁还可做合金剂、生产硅钢和弹簧钢等，硅可提高钢的导磁性、降低变压器钢的磁滞损失，硅铁球价格，硅能提高结构钢的硬度、强度、弹性和屈服点。硅铁加入铸铁中作球磨铸铁的孕育剂，且能组织碳化物形成，使石墨球化，改善铸铁性能。在硅热法铁合金冶炼中硅铁大量地作还原剂。硅在有色冶炼生产中、在非铁基合金的生产中也很有好处，硅还用来生产的硅的有机化合物。

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，硅铁球供应商，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。

冶炼硅铁主要原料是硅石，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，硅铁球厂家，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，内蒙硅铁球，这时二氧化硅中的氧和碳进行反应，生成气态的CO，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。

内蒙硅铁球-鑫时创冶金-硅铁球供应商由安阳鑫时创冶金耐材有限公司提供。安阳鑫时创冶金耐材有限公司（www.ayxscyj.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

