

72#硅铁 泰达冶金 72#硅铁批发

产品名称	72#硅铁 泰达冶金 72#硅铁批发
公司名称	安阳市泰达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼
联系电话	18639069997

产品详情

75硅铁是比较常用的孕育剂，其中的铝、钙含量对孕育效果有重要的作用，有报道说，不含铝、钙的硅铁对灰铸铁的孕育作用很小，甚至没有作用。

在铁液中，铝和钙会与氧、氮反应，形成高熔点的化合物，成为石墨结晶的核心。而且，加入孕育剂后，铁液中可形成局部的富硅微区，有利于石墨析出。采购孕育用硅铁时，不能不考虑其中铝和钙的含量。

什么样的焦炭适于冶炼硅铁？

冶炼硅铁焦炭是主要原料，它又是冶炼硅铁的还原剂，72#硅铁，所以要求焦炭内的固定碳的含量越高越好，要大于84%，同时要求焦炭灰分要低。因焦炭灰分含量高时，渣量增加，由于灰分内含60%左右的三氧化二铝，造成炉渣粘不易排除。此外，灰分高的焦炭加入炉内易使料面烧结，影响透气性。

焦炭中的碳大部分是以固定碳形式存在，但也有少部分的碳是以碳氢化合物形式存在。这部分碳氢化合物在高温下即挥发跑掉，所以要焦炭的挥发分含量不大于2%。除对焦炭有化学成分要求外，72#硅铁批发，对其物理性能也有要求。焦炭高温下电阻越大，电极插入炉料越深，有助于提高炉温，从而扩大坩埚。

硅铁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，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，72#硅铁生产厂家，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。

硅铁还可作为合金元素加入剂，广泛应用于低合金结构钢、轴承钢、耐热钢及电工硅钢之中，72#硅铁报价，硅铁在铁合金生产及化学工业中，常用作还原剂。因此，硅铁与螺纹钢在产业链上形成了一个上下游的关系。“无锰不成钢”，铁合金是从“铁”到“钢”这一转化过程的必需品，是钢铁冶炼中不可或缺的原料。

72#硅铁-泰达冶金-72#硅铁批发由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。72#硅铁-泰达冶金-72#硅铁批发是安阳市泰达冶金耐材有限公司（www.aytdyj.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情，请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。