

75#硅铁批发厂家 泰达冶金 75#硅铁

产品名称	75#硅铁批发厂家 泰达冶金 75#硅铁
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

什么样的硅石适于冶炼硅铁？

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，为此要求硅石中氧化钙和氧化镁含量之和小于1%。硅石加入炉内预热时均有不同程度的爆裂，这是因二氧化硅晶格变化时体积膨胀造成的，不同产地的硅石，其爆裂程度不同。

受热后爆裂程度较大的硅石，在冶炼时会恶化料面的透气性，造成炉况变坏。因此。要求硅石在高温下，应具有一定热稳定性。大硅铁矿热炉温度较高，硅石更易早期爆裂，因此要用质量好些硅石，选矿源时要将硅石先做炉内试验，再确定是否能用。小炉子用的硅石，可因地制宜，适当酌情降低质量要求。

在炼钢工业中用作脱氧剂和合金剂。在炼钢工业中，75#硅铁报价，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。在铸铁工业中用作孕育剂和球化剂。铸铁是现代工业中一种重要的金属材料，它比钢便宜，容易熔化冶炼，75#硅铁批发厂家，具有优良的铸造性能和比钢好得多的抗震能力。

铁合金生产中用作还原剂。不仅硅与氧之间化学亲和力很大，而且高硅硅铁的含碳量很低。因此高硅硅铁（或硅质合金）是铁合金工业中生产低碳铁合金时比较常用的一种还原剂。硅铁在皮江法炼镁中常用于金属镁的高温冶炼过程中，将CaO.MgO中的镁置换出来，75#硅铁，每生产一吨金属镁就要消耗1.2吨左右的硅铁，对金属镁生产起着很大的作用。

硅铁是一种很常见的冶金材料，在市场上有着广泛的应用空间。硅铁作为我公司的主营产品，我公司除了能根据客户的要求，生产及提供种类多样，品质可靠的硅铁，同时也能凭借多年来对硅铁的了解，提供更多关于硅铁的信息。为了回报广大用户多年来的支持，我公司将针对硅铁在各领域中的作用进行总结及介绍。

用作脱氧剂。炼钢过程是用吹氧或加入氧化剂的方法使铁水进行脱碳及去除磷硫等有害杂质的过程，75#硅铁生产厂家，在生铁炼成钢的过程中，钢液中的氧含量逐步增加了，并且一般以FeO的形式存在于钢液中。如果不将留在钢中多余的氧去除，就不能浇铸成合格的钢坯，得不到力学性能良好的钢材。

75#硅铁批发厂家-泰达冶金-75#硅铁由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。安阳市泰达冶金耐材有限公司(www.aytdyj.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰达冶金——您可信赖的朋友，公司地址：安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼，联系人：张经理。