

72%硅铁价格 张家港72%硅铁 泰达冶金

产品名称	72%硅铁价格 张家港72%硅铁 泰达冶金
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

硅铁在炼钢工业、铸造工业及其它工业生产中被广泛应用。硅铁是炼钢工业中必不可少的脱氧剂。炼钢中，张家港72%硅铁，硅铁用于沉淀脱氧和扩散脱氧。

硅铁还作为合金剂用于炼钢中。钢中添加一定数量的硅，能显著提高钢的强度、硬度和弹性，提高钢的质量。硅铁在铁合金工业中作生产低碳铁合金的还原剂，硅铁加入铸铁中可作球墨铸铁的孕育剂；且能阻止碳化物形成促进石墨的析出和球化；改善铸铁性能。

硅铁的主要用途是做炼钢的脱氧剂和合金料。磷（P）和硫（S）是对钢质量影响较大的杂质，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，72%硅铁批发，如SiS、SiS₂等化合物，72%硅铁生产厂家，这些化合物在高温下易挥发跑掉，72%硅铁价格，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，为此要求硅石中氧化钙和氧化镁含量之和小于1%。

在铸铁中加进一定量的硅铁能阻止铁中形成碳化物、促进石墨的析出和球化，因而在球墨铸铁生产中，硅铁是一种重要的孕育剂和球化剂。铁中用作还原剂。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）是铁合金产业中生产低碳铁合金时比较常用的一种还原剂。

在其他方面的用途。磨细或雾化处理过的硅铁粉，在选矿产业中可作为悬浮相。在焊条制造业中可作为焊条的涂料。高硅硅铁在化学产业中可用于制造硅酮等产品。在这些用途中，炼钢产业、铸造产业和铁合金产业是硅铁的较大用户。它们共消耗约90%以上的硅铁。在各种不同牌号的硅铁中，目前应用较广的是75%硅铁。

72%硅铁价格-张家港72%硅铁-泰达冶金(查看)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)拥有很好的服务与产品，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！