

# 广州炼钢用硅碳合金 泰达冶金 炼钢用硅碳合金批发厂家

产品名称	广州炼钢用硅碳合金 泰达冶金 炼钢用硅碳合金批发厂家
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

硅碳球脱氧剂是一种单晶原素硅·碳合金产物，炼钢用硅碳合金厂家，真空挤压成球、烘干后的产品。可以作为硅铁的替代品使用，并且投炉中不会产生粉尘污染，反应速度快，炼钢用硅碳合金批发厂家，降低成本，是炼钢过程中的一种新的方式。

合金回收率稳定，硅碳合金中硅元素的回收率与原工艺使用硅铁基本相当，而碳元素的回收率比原用增碳剂有大幅度提高。一般碳粉中碳元素的回收率仅为65%~75%，而硅·碳中碳元素的回收率在80%以上。

硅碳合金块是转炉用合金，可以代替硅铁，碳化硅，广州炼钢用硅碳合金，增碳剂，以及少量的脱氧剂。在金属的炼制过程中如果加入适量的硅碳合金球，能够金属的性质发生改变，比如说钢与铁，钢与铁中的元素是主铁为主。

因为碳含量的不同，可以影响到钢铁的物理性质发生改变，钢的硬度明显要比铁硬，钢的任性也会随之下降，因此在铸铁，炼钢用硅碳合金生产厂家，炼钢的过程中添加适量的硅碳合金球是非常必要的。

硅碳合金块作为一种转炉冶炼脱氧合金，效果稳定，钢种化学成分，力学性能，内控质量均优于传统工艺的。

硅和碳在铸铁时有哪些作用：

在铸铁行业中，硅和碳想来大家已经不再陌生，硅和碳的加入，可以提高铸铁的质量，提升铸铁效率。那么在这个过程中，硅和碳分别起到什么样的作用呢？

碳、硅两元素对铸铁的影响除和各自含量有关外，还和碳当量有关。除C外，Si的含量较多，变化幅度较大，对铸铁组织和性能的影响也大。硅是强烈促使铁碳按稳定系统进行结晶的元素，促使初晶、共晶和共析转变中的高碳相以石墨形式析出。Si还使铁碳合金中各相变临界点的温度和成分发生变化，并使合金的结晶过程具有一些不同于铁碳二元合金的较重要的特点。

广州炼钢用硅碳合金-泰达冶金-炼钢用硅碳合金批发厂家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](http://www.aytdyj.com)）是从事“金属硅,金属硅粉,硅铁,硅锰合金,脱氧剂,硅碳合金,增碳剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。