

# 天津硅碳球 泰达冶金 硅碳球厂家

产品名称	天津硅碳球 泰达冶金 硅碳球厂家
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

硅碳合金厂家平时在工作的过程中，炼钢时往往需要接触到各种类型的化学元素，尽管含量有的不多，但是对钢材的影响却不小，而且碳是决定钢材性能的重要元素。

而且钢中的含碳量并不是越高越好，不是越低越好，关于具体的用量，还要看实际的冶炼操作，掌握用量，需要很多的操作经验。所以多了解一些此方面的知识还是很有必要的，天津硅碳球，接下来，硅碳合金厂家便来说一下碳对钢材质量的影响有哪些。

炼钢过程中加入硅作为还原剂和脱氧剂，因此钢含硅量为0.15-0.30%。当钢中硅含量超过0.50-0.60%时，按合金元素计算。硅能显著提高钢的弹性范围、屈服点和抗拉强度，硅碳球生产厂家，因此被广泛用作弹簧钢。

硅碳球主要是硅和碳组合而成的复合型产品，硅碳球厂家，硅碳球生产的主要原材料有：用石英砂、石油焦（或煤焦）、木屑为原料通过电阻炉高温冶炼而成。

根据市场发展的需求来看，我们可以看出市场中应用硅碳球的厂家是越来越多，特别是炼钢铸造行业中，在一些低合金结构钢和弹簧钢或者是轴承钢等之中使用的比较多，在一些化学工业或者是铁合金生产中做还原剂使用。

硅碳合金是一种新型复合脱氧剂，主要用于冶炼普碳钢种时的扩散脱氧，使氧时间缩短，节约能源，提高炼钢效益，降低原料消耗，硅碳球批发厂家，减少环境污染，改善劳动条件，同时具有增碳作用，对提高电炉的综合效益都具有重要的价值。

钢中含碳量增加，屈服点和抗拉强度升高，但塑性和冲击性降低，当含碳量超过0.23%时，钢的焊接性能变坏，因此用于焊接的低合金结构钢，含碳量一般不超过0.20%。含碳量高还会降低钢的耐大气腐蚀能力，在露天料场的高碳钢就易锈蚀；此外，碳能增加钢的冷脆性和时效敏感性。

天津硅碳球-泰达冶金-硅碳球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为客户提供“金属硅,金属硅粉,硅铁,硅锰合金,脱氧剂,硅碳合金,增碳剂”等业务，公司拥有“泰达冶金”等品牌，专注于铁合金及制品等行业。，在安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张经理。