

厂家直销硅锰球

产品名称	厂家直销硅锰球
公司名称	安阳大为冶金耐材有限公司
价格	5278.00/个
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙曲路孟家庄段路西
联系电话	0372-2205078 15037200444

产品详情

硅锰合金是由锰、硅、铁及少量碳和其它元素组成的合金，是一种用途较广、产量较大的铁合金。锰硅合金是炼钢常用的复合脱氧剂，又是生产中低碳锰铁和电硅热法生产金属锰的还原剂。

锰和硅是碳钢中所用的主要合金元素。锰是炼钢过程中最主要的脱氧剂之一，几乎所有的钢种都需要用锰来脱氧。因为用锰来脱氧时所生成的氧产物熔点较低，易于上浮；锰还能增大硅和铝等强脱氧剂的脱氧效果。所有的工业钢都需加入少量的锰作为脱硫剂，使钢能进行热轧、锻造及其它工艺而不致断裂，锰还是各钢种中最重要的合金元素，在合金钢中也会添加15%以上的锰以增加钢的结构强度。硅是生铁和碳钢中仅次于锰的最重要的合金元素。在钢生产中，硅主要用作熔融金属的脱氧剂，或作为合金添加剂使钢增加强度和改善其性能。硅还是一种有效的石墨化介质，它能使铸铁中的碳变成游离的石墨碳。加入标准灰口铸铁和球墨铸铁中的硅可达4%。而大量的锰和硅都是以铁合金的形式添加到钢液中的：锰铁、硅锰和硅铁。

新型脱氧材料——硅锰球，用以满足用户降低成本、提高效益的需求。该产品是同硅锰粉粒压制成的球形块（规格4.5·2.5cm）质量及化学成份55-15。

主要特点：

- 一、粒度统一，减少了炼钢所有硅锰自然块破碎的损耗、人工、电费、运输。
- 二、本产品粒度均匀、投料准确，脱氧效果好，使脱氧进间缩短，节约能源，提高炼钢效率，提高质量降低原辅材料消耗，回收率高，减轻人工劳动强度。
- 三、熔化速度快，分部均匀，降低电耗。

产品规格/牌号

安阳大为冶金耐材，22年内品质保证。源头厂家，利薄多销。