

硅碳球原料 大成实业 硅碳球

产品名称	硅碳球原料 大成实业 硅碳球
公司名称	安阳大成实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省安阳县曲沟镇
联系电话	16692226789

产品详情

安阳大成实业

Si-C合金是转炉用合金品种的新型合金，可代替硅铁、碳化硅、增碳剂，减少脱氧剂用量，用于转炉冶炼脱氧合金化工艺，效果稳定，钢种化学成份、力学性能和内控质量均优于传统工艺。其特点：改善钢水质量，提高产品质量，改善产品新能，减少合金加入量，硅碳球成本，降低炼钢成本，增加经济效益。

由于硅碳合金是一种新型合金，目前生产硅碳合金的厂家并不多，主要是在河南安阳地区。

长期以来，转炉用合金一直没有进行调整，传统的合金品种结构比较单一，即Q195、Q235钢种采用MnSi+FeSi+SiAlCaBa+Sic+增碳剂工艺，HRB335、HRB400钢种采用MnSi+Fesi+AiSi+增碳剂生产工艺。而传统的硅锰合金，硅铁资源日益紧张，市场价格一路攀升，使得转炉炼钢成本逐步提高，缩小钢材的盈利空间，并且传统合金的回收率受转炉操作的影响较大，硅碳球，出钢量、终点温度以及下渣量使得成品中合金成份波动大。导致冶炼钢种的化学成份不稳定，成品内控指标合格率低。

安阳大成实业

硅碳球中的碳和硅是决议钢材功能的重要元素，碳化硅脱氧剂中的碳化硅不光能够与钢水中的充裕氧反响起脱氧效果，没有被氧化的碳和硅还能够溶解在钢水中起到增硅增碳的效果。

硅碳球中的碳的晶体结构是属晶态结构的石墨，硅碳球，它在钢水中的溶解温度较低，1420 时吸收率为95%（属非晶态结构的冶金焦1520 时吸收率为70%），硅碳球具有较好的增碳效果。具有较强的还原能力，缓解了钢中合金元素的氧化损失，提高了合金回收率。

用途：主要用于冶炼碳钢种时的扩散脱氧，使氧时间缩短、节约能源，价格低廉，提高炼钢效益，减少原料消耗，减少环境污染，改善劳动条件，硅碳球原料，同事具有增碳作用，对提高电炉的生产效益都具有重要的价值。

铁合金是由一种或两种以上的金属或非金属元素与铁元素融合在一起的合金。铁合金不是可以直接使用的金属材料，而是主要作为钢铁生产和铸造业的脱氧剂、还原剂及合金添加剂的中间原料。安阳大成实业有限公司拥有206m³高炉一座、12500KVA矿热炉两座、3600KVA精炼炉两座、中频电炉四座、包芯线生产线三条，达到锰系热装热兑系统操作工艺，实现优质、高产、低耗一条龙生产工艺。

硅碳球原料-大成实业(在线咨询)-硅碳球由安阳大成实业有限公司提供。安阳大成实业有限公司(www.aydcsy.com)在铁合金及制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，大成实业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。