

# 硅铝铁合金 feal52si5

产品名称	硅铝铁合金 feal52si5
公司名称	安阳市明锐硅业有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	牌号:feal52si5 产地:河南安阳 用途:炼钢脱氧剂
公司地址	安阳市龙安区西高平村
联系电话	13460994537

## 产品详情

硅铝铁合金可有效改善夹杂物形态减少钢液中气体元素含量，是提高钢质量、降低成本、节约用铝的有效新技术。特别适用于连铸钢水脱氧要求，它不仅满足炼钢脱氧要求，还具有脱硫性能且具有比重大，穿透力强等优点。

硅铝铁合金是一种复合强脱氧剂，硅铝铁合金的密度远远大于纯铝的密度，容易进入钢液中，内部烧损少。在炼钢过程中，硅铝铁的脱氧效果是纯铝脱氧效果的一倍以上，硅铝铁脱氧形成低熔点产物，容易上浮在钢液表面，减少钢液的夹杂物，提高钢液质量。

1. 降低钢中氧含量，并减小钢中夹杂物尺寸，降低杂质；
2. 解决了铝铁粉化问题，并有效改善了钢质。

硅铝铁合金的主要型号：

硅钙合金是由元素硅、钙和铁组成的复合合金，是一种较为理想的复合脱氧剂、脱硫剂。被广泛应用于优质钢、低碳钢、不锈钢等钢种和镍基合金、钛基合金等特殊合金的生产当中；并适合作转炉炼钢车间用的增温剂；还可以作铸铁的孕育剂和球墨铸铁生产中的添加剂。