

# 安阳大为优质硅铁

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 安阳大为优质硅铁                 |
| 公司名称 | 安阳大为冶金耐材有限公司             |
| 价格   | .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

硅铁：铁和硅组合而成的铁合金。炼钢中用作脱氧剂与合金剂，铸铁中用作脱氧剂与变性剂。选矿工业中用作加重剂，焊条工业中用作涂料，铁合金工业中用作还原剂。硅铁可以分为很多品种，按照含硅量划分如FeSi90（含硅87-95%），FeSi75（含硅72-80%），FeSi65（含硅63-68%），FeSi45（含硅40-47%），FeSi15（含硅14-20%）等。根据不同用途对杂质Al, Ca, S, P, C, Mn, Cr等另有规定。以硅铁为基础组成的复合合金品种很多，重要的有镁硅铁，用作生产球磨铸铁的球化剂，硅铝铁，用作炼钢时的脱氧剂等。

由于硅和氧之间的化学亲和力很大，因而硅铁在炼钢工业中用作脱氧剂（沉淀脱氧和扩散脱氧）。除沸腾钢和半镇静钢外，钢中硅的含量应不小于0.10%。硅在钢中不形成碳化物。