

## 硅铁块 泰达冶金 硅铁块生产厂家

产品名称	硅铁块 泰达冶金 硅铁块生产厂家
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

硅铁在钢工业、铸造工业及其他工业生产中被广泛应用。在炼钢工业中用作脱氧剂和合金剂。由于硅和氧很容易化合成二氧化硅，所以硅铁常用于炼钢时作脱氧剂，同时由于SiO<sub>2</sub>生成时放出大量的热，硅铁块生产厂家，在脱氧的同时，对提高钢水温度也是有利的。

高硅硅铁或硅质合金在铁合金工业中用作生产低碳铁合金的还原剂。硅铁加入铸铁中可作球墨铸铁的孕育剂，且能阻止碳化物形成，促进石墨的析出和球化，改善铸铁性能。磨细或雾化处理过的硅铁粉，硅铁块，在选矿工业中可作为悬浮相，在焊条制造业中可作为焊条的涂料。

在炼钢工业中用作脱氧剂和合金剂。为了获得化学成分合格的钢和保证钢的质量，硅铁块供应商，在炼钢的后期必须进行脱氧，硅和氧之间的化学亲和力很大，因而硅铁是炼钢较强的脱氧剂用于沉淀和扩散脱氧。在钢中添加一定数量的硅，能显著的提高钢的强度、硬度和弹性。

同时，硅铁还可作为合金元素加入剂，广泛应用于低合金结构钢、轴承钢、耐热钢及电工硅钢之中，硅铁在铁合金生产及化学工业中，常用作还原剂。

冶炼硅铁用焦炭作还原剂，使较易增碳的自焙电极，采用焦炭砖砌筑出铁口和流铁槽，有时用石墨粉涂锭模，使用炭质样勺取液体样等等。总之，冶炼硅铁从炉内反应直到出铁，浇注过程中，硅铁块厂家，与碳接触的机会显然很多。但是，硅铁的含碳量却低于0.1%，一般为0.05%~0.07%。

我们以知硅铁是硅和铁组成的合金。体积相同的两块硅铁，其中含硅量越多，即含铁量越少的就越轻；反之，含硅量越少，即含铁量越多就越重。由此可知，硅铁中含硅量越多，其比重越小；反之，含硅量越少，其比重越大。这样，根据比重多少，就可知硅铁中的含硅量。

硅铁块-泰达冶金-硅铁块生产厂家由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。“金属硅,金属硅粉,硅铁,硅锰合金,脱氧剂,硅碳合金,增碳剂”就选安阳市泰达冶金耐材有限公司（[www.aytdyj.com](http://www.aytdyj.com)），公司位于：安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼，多年来，泰达冶金坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰达冶金期待成为您的长期合作伙伴！