

## 硅铁定制 盛达合金材料精工细造 广东硅铁

产品名称	硅铁定制 盛达合金材料精工细造 广东硅铁
公司名称	安阳盛达合金材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇东彰武村北800米路东
联系电话	13569040571 13569040571

### 产品详情

3、硅石加入炉内预热时均有不同程度的爆裂，这是因二氧化硅晶格变化时体积膨胀造成的。不同产地的硅石，硅铁定制，其爆裂程度不同。受热后爆裂程度较大的硅石，在冶炼时会恶化料面的透气性，硅铁加工，造成炉况变坏。因此。要求硅石在高温下，应具有一定热稳定性。

通过硅铁厂家的知识普及，我们对硅石的含量也有了一个大概的了解，硅石中含有的杂质不一定都是对冶炼有害的，有些杂质是较易挥发的，因此不必过多在意其成分的多少。除了硅石的含量，其粒度在冶炼中也是关键，粒度过大的反因素度较慢，粒度过小影响面料的透气性，因此对粒度也要进行严格的把控。

冶金产品有硅渣跟硅铁渣，那硅铁与硅铁渣有什么区别呢？下面来一块学习一下：

硅铁一般是指原矿提炼之后的剩余部分，还含有一定量的硅。硅渣分很多种，工业硅渣，广东硅铁，太阳能硅渣，半导体硅渣等等。

硅铁也就是冶炼硅铁之后剩下的硅铁渣，硅铁的成分与硅铁成分一样只是含量或许稍小一些，主要应用于两缸冶金方面。硅渣与硅铁渣有着很大的区别，硅铁价格，有些地区可能会混为一谈，实际上两者没有一点相似之处，就是在铸造上使用硅渣可以降低许多成本。

硅铁是以焦炭、钢屑、石英（或硅石）为原料，用电炉冶炼制成的。传统炼制硅铁时，是将硅从含有 $\text{SiO}_2$ 的硅石中还原出来。冶炼硅铁大多使用冶金焦作还原剂，钢屑是硅铁的调节剂。生产一吨硅铁原料及电能消耗为：硅石：1780-1850kg焦炭：890-930kg钢屑：220-230kg电极糊：45-55kg电耗：8400-9000kwh/t硅铁在钢工业、铸造工业及其他工业生产中被广泛应用。硅铁是炼钢工业中的脱氧剂。炬钢中，硅铁用于沉淀脱氧和扩散脱氧。

硅铁定制-盛达合金材料精工细造-广东硅铁由安阳盛达合金材料有限公司提供。硅铁定制-盛达合金材料精工细造-广东硅铁是安阳盛达合金材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。同时本公司还是从事硅铁，碳化硅，硅碳合金的厂家，欢迎来电咨询。