

# 四川硅铁自然块 硅铁自然块厂家 昌旭耐材

产品名称	四川硅铁自然块 硅铁自然块厂家 昌旭耐材
公司名称	安阳市昌旭耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉工业园
联系电话	15237280088 15237280088

## 产品详情

硅铁就是铁和硅组成的铁合金。硅铁是以焦炭、钢屑、石英（或硅石）为原料，用电炉冶炼制成的铁硅合金。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，在脱氧的同时，对提高钢水温度也是有利的。同时，硅铁还可作为合金元素加入剂，硅铁自然块批发厂家，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。

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，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，硅铁自然块厂家，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。

大硅铁矿热炉温度较高，硅石更易早期爆裂，因此要用质量好些硅石选矿源时要把硅石先做炉内试验，硅铁自然块哪家好，再确定是否能用。小炉子用的硅石，可因地制宜，适当酌情降低质量要求。

对硅石粒度也有要求，粒度过大，反应速度减慢，粒度过小或粉末多，会影响料面的透气性。粉末多的硅石带入泥土也多，使渣量增加。

硅铁冶炼的基本反应，四川硅铁自然块，是利用焦炭中的碳，将硅石中二氧化硅的硅还原出来的反应。要使这一反应顺利进行，必须有良好的炉况。正确的加料方法，是获得良好炉况、达到高产量低消耗的关键环节之一。

- 1.每批料必须混合均匀后加入炉内，不准偏加料。

2.炉料要连续地一小批一小批地加入炉内。这样不但易于控制料面的高度，而且可以使加入炉料的组成及其分布比较均匀。

3.必须适当地控制料面的高度。料面高度过高则电极上升，料面过低易塌料，两者都不能充分的利用热量，都会对炉况产生不利的影响。

4.加料时要随时观察炉况，如料面透气性和电极动态等，必要时应采取相应的措施进行处理。

四川硅铁自然块-硅铁自然块厂家-昌旭耐材(优质商家)由安阳市昌旭耐材有限公司提供。安阳市昌旭耐材有限公司(www.aycxnc.cn)为客户提供“球化剂,孕育剂,耐火材料”等业务，公司拥有“昌旭耐材”等品牌。专注于铁合金及制品等行业，在河南安阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王东岳。