浙江72硅铁块 72硅铁块供应商 昌旭耐材

产品名称	浙江72硅铁块 72硅铁块供应商 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

硅铁在铸铁工业中用作孕育剂和球化剂。铸铁是现代工业中一种重要的金属材料，浙江72硅铁块，它比钢便宜，容易熔化冶炼，具有优良的铸造性能和比钢好得多的抗震能力。特别是球墨铸铁，其机械性能达到或接近钢的机械性能。在铸铁中加入一定量的硅铁能阻止铁中形成碳化物、促进石墨的析出和球化，因而在球墨铸铁生产中，硅铁是一种重要的孕育剂（帮助析出石墨）和球化剂。

硅铁在铁合金生产中用作还原剂。不仅硅与氧之间化学亲和力很大，而且高硅硅铁的含碳量很低。因此高硅硅铁（或硅质合金）是铁合金工业中生产低碳铁合金时比较常用的一种还原剂。

防止产生硅铁粉化的方法：

1.硅铁锭的厚度不易过厚，以减少硅铁含硅量的偏析度。

2.严格控制硅铁的含硅量，不要过低。控制硅铁的铝、磷和钙含量，为此要用较好的原料，尤其不能使用高灰分的焦炭，以减少铝、磷含量，为减少硅铁的钙含量，冶炼时应尽量减少加石灰。

3.硅铁应储存库内，严防淋雨。

浇注后冷却速度对硅铁粉化也有影响。硅铁的冷却速度快、硅的偏析度较小，不易产生粉化；冷却速度慢、硅的偏析度较大，则易产生粉化。同样道理，72硅铁块多少钱一吨，硅铁锭的厚度较厚，易产生粉化，较薄时不易产生粉化。

1.加入过多的硅石炉料时，初期电极可能插得深，时间过长就会造成电极周围缺碳，坩埚缩小，电极容易上抬，料面透气性不好并有刺火现象，甚至给不足负荷，炉总值恶化，尤其是当出铁口相电极其出现这种情况，其后果更为严重，72硅铁块供应商，出铁操作不容易顺利进行。

2.加入焦炭过多时，电极易上升，同时其他的部位必有缺碳现象，72硅铁块批发厂家，料面会有烧结，透气性不好，不得炉况正常进行。

3.料在炉内分布不均匀，使化学反应不能充分进行，尤其偏加硅石过多，二氧化硅的还原速度大为减慢，钢屑较多的被容化，使合金中的含硅量较多，甚至可能产生废品。

浙江72硅铁块-72硅铁块供应商-昌旭耐材(优质商家)由安阳市昌旭耐材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市昌旭耐材有限公司（www.aycxnc.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铁合金及制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!