

75硅铁粒 泰达冶金 75硅铁粒供应商

产品名称	75硅铁粒 泰达冶金 75硅铁粒供应商
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

什么样的焦炭适于冶炼硅铁？

冶炼硅铁焦炭是主要原料，它又是冶炼硅铁的还原剂，所以要求焦炭内的固定碳的含量越高越好，要大于84%，同时要求焦炭灰分要低。因焦炭灰分含量高时，渣量增加，由于灰分内含60%左右的三氧化二铝，造成炉渣粘不易排除。此外，灰分高的焦炭加入炉内易使料面烧结，影响透气性。

焦炭中的碳大部分是以固定碳形式存在，但也有少部分的碳是以碳氢化合物形式存在。这部分碳氢化合物在高温下即挥发跑掉，所以要焦炭的挥发分含量不大于2%。除对焦炭有化学成分要求外，对其物理性能也有要求。焦炭高温下电阻越大，电极插入炉料越深，有助于提高炉温，从而扩大坩埚。

冒瘤铁中含硅量较低，使合金成分不均匀，偏析度较大，影响炼钢的质量。因此，硅铁产生冒瘤现象，应将其清理掉才准入库。由于冒瘤铁含铁高，长期储存容易被氧化和粉化，造成合金损失。尽量少使用石灰处理炉况，防止铁水温度高，75硅铁粒供应商，减少产生冒瘤现象。

尽量不使用石灰浆涂锭模，石灰遇高温产生氢气，助长冒瘤的形成，采用石墨粉铺模较好。浇注结束后，立即冲洗进行强制冷却，使合金表面加快凝固，减少冒瘤。采用二次或多次浇注法，以及浇注厚度较薄，75硅铁粒生产厂家，均有助于减少冒瘤现象。

硅铁是一种很常见的冶金材料，在市场上有着广泛的应用空间。硅铁作为我公司的主营产品，我公司除了能根据客户的要求，生产及提供种类多样，品质可靠的硅铁，同时也能凭借多年来对硅铁的了解，提供更多关于硅铁的信息。为了回报广大用户多年来的支持，75硅铁粒，我公司将针对硅铁在各领域中的作用进行总结及介绍。

用作脱氧剂。炼钢过程是用吹氧或加入氧化剂的方法使铁水进行脱碳及去除磷硫等有害杂质的过程，在生铁炼成钢的过程中，钢液中的氧含量逐步增加了，75硅铁粒批发，并且一般以FeO的形式存在于钢液中。如果不将留在钢中多余的氧去除，就不能浇铸成合格的钢坯，得不到力学性能良好的钢材。

75硅铁粒-泰达冶金-75硅铁粒供应商由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。安阳市泰达冶金耐材有限公司(www.aytdyj.com)是从事“金属硅,金属硅粉,硅铁,硅锰合金,脱氧剂,硅碳合金,增碳剂”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:张经理。