

增碳剂石墨化批发 增碳剂石墨化 盛达合金材料精工细造

产品名称	增碳剂石墨化批发 增碳剂石墨化 盛达合金材料精工细造
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

- 1、铸造用石墨增碳剂的加入方式对吸收率的影响 使用感应电炉熔炼时加入铸造用石墨增碳剂的吸收效果影响比较显著，增碳剂不要在炉料加入炉底前投放，应在炉底有部分铁液时再随着炉料一起分批加入。因为铸造用石墨增碳剂的熔点比炉料的熔点高，增碳剂石墨化批发，所以需要依靠铁液的包围才会被缓慢分解吸收，若直接将其加入炉底，不仅不易被吸收还降低炉衬的使用寿命。
- 2、铁液化学成分对铸造用石墨增碳剂吸收率的影响 铁液中硅含量过高会影响铸造用石墨增碳剂的吸收率，硅有排碳作用可降低碳在铁液中的溶解度，经测试硅含量每增加0.11%，增碳剂的吸收率会下降3%-4%。所以在加料时增碳剂的加入时间应在加硅铁之前。铁液中锰元素含量高时会提高铸造用石墨增碳剂的吸收，经测试锰元素每增加0.1%，增碳剂的吸收率可提高2%-3%。

二、石墨增碳剂的加入方式对增碳剂吸收率的影响

1.石墨增碳剂在装料时加入炉内

装料时将增碳剂与炉料混匀，置于感应电炉的底层和中部，增碳剂石墨化，增碳剂在装料时随金属炉料一同加入炉内，由于作用的时间长，增碳效率比出铁时加入铁液时高的多。增碳效率较高。

2.石墨增碳剂在装料时加入炉内

出铁时在包内加增碳剂，增碳效率比加入炉内者低得多

三、石墨增碳剂的加入时间

石墨增碳剂的加入时间若过早，容易使其附着在炉底附近，增碳剂石墨化厂家，而且附着炉壁的增碳剂

又不易被熔入铁液。与之相反，加入时间过迟，则失去了增碳的时机，造成熔炼、升温时间的迟缓。这不仅延迟了化学成分分析和调整的时间，也有可能带来由于过度升温而造成的危害。因此，增碳剂还是在加入金属炉料的过程中一点一点地加入为好。

增碳剂在铸造上使用较多，因此选购好的增碳剂也比较受铸造厂家注意，经常有铸造厂采购老是问我们增碳剂怎样看好坏，针对这个问题我们总结除了一套切实可行的挑选办法，据许多采购反应根据我们总结的挑选办法，挑选增碳剂简单的多了大部分采购都可以采购到*****好的增碳剂!

首先选择石墨化增碳剂一定要选择经过高温煅烧过的，通过高温煅烧可以大幅减少增碳剂中的氮、硫等有害元素，提高碳的含量;

增碳剂石墨化批发-增碳剂石墨化-盛达合金材料精工细造由安阳盛达合金材料有限公司提供。安阳盛达合金材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。盛达合金材料——您可信赖的朋友，公司地址：安阳县曲沟镇东彰武村北800米路东，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。