

# 低硫增碳剂价钱 无锡贝森特材料 南京低硫增碳剂

产品名称	低硫增碳剂价钱 无锡贝森特材料 南京低硫增碳剂
公司名称	无锡贝森特材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市新吴区鸿山街道锡协路187号
联系电话	13775799079 13775799079

## 产品详情

### 增碳剂能减少铸件白口现象

为了进一步提升铸件的质量，许多厂家也长期进行大量的实验来寻找更为更为划算的材料，关于增碳剂的应用，厂家一直在努力，一直在选择，一直在发展，低硫增碳剂价钱，争取寻找更为的增碳剂。

实验和生产实践都可以很好的证明在存在异质核心的情况下，石墨增碳剂可以通过增加铁液中的晶核点的数量促进形核。为了提高增碳剂的形核能力，因此就有必要了解一些增加的晶体结构，只有石墨结构的增碳剂才能更好的提高铁液的性和能力。而非实名结构的增碳剂不能增强铁液的形核能力。基于这样的想法，即使所有熔炼参数保持不变，用石墨结构的增碳剂来替换非石墨结构的增碳剂，或者反之，很有可能改变铁液的性和能力，铁液的形核能力的改变（形核不足或过度形核）则使凝固过程发生变化，进而改变铸铁的微观组织。

之前许多技术人员经过大量的实验增碳剂的孕育效果，经过大量的测试，低硫增碳剂生产厂，不同增碳剂得到的灰铸铁的白口深度，从非石墨结构的材料，例如：煅后石油焦碳，到各种石墨结构的碳，得出结论：增碳剂材料的晶体度会影响灰铸铁白口深度的减少值。在正确使用的前提下，材质越好的增碳剂对减少白口深度有越好的影响（石墨化增碳剂、石油焦增碳剂）。因此许多厂家在选择材料时需要选择自己厂家合适的增碳剂很重要。

### 石油焦增碳剂的原料

生石油焦有海绵状、针状、粒状和流态等品种。

海绵状石油焦是用延迟焦化法制得的，由于其中硫和金属含量较高，通常用作煅烧时的燃料，也可作为煅烧石油焦的的原料。经煅烧的海绵焦，主要用于制铝业和用作增碳剂。

针状石油焦，是用芳香烃的含量高、杂质含量低的原料，由延迟焦化法制得的。这种焦炭具有易于的针状结构，有时称之为石墨焦，煅烧后主要用于制造石墨电极。

粒状石油焦呈硬质颗粒状，是用硫和沥青烯含量高的原料，用延迟焦化法制得的，主要用作燃料。

流态石油焦，是在流态床内用连续焦化法制得的，呈细小颗粒状，结构无方向性，硫含量高、挥发分低。

石油焦的煅烧，是为了除去硫、水分、和挥发分。将生石油焦于1200 ~ 1350 °C 煅烧，可以使其成为基本上纯净的碳。

煅烧石油焦的用户是制铝业，70%用以制造使铝矾土还原的阳极。石油焦增碳剂美国生产的煅烧石油焦，用于铸铁增碳剂的约占6%。石油焦增碳剂铁液中加入都可以。不过后期加入量不要超过0.2%，以避免石墨粗大。选用增碳剂一定要选用质量好、含氮少的产品。

### 增碳剂的选择需要注意什么

增碳剂的种类很多，常用的是煤质增碳剂，含碳量较低，但价格便宜，广泛用于炼钢行业。使用的方式一般是集中加入，也就是说跟炉料（生铁、废钢、回炉料）共同加入炉内，在加入的过程中尽可能让废钢与增碳剂充分的接触，增碳效果更好，基本现阶段客户都是使用的此种方法，吸收率可以达到90%以上。

增碳剂在铸造时使用，可大幅度增加废钢用量，减少生铁用量或不用生铁。电炉熔炼的投料方式，低硫增碳剂公司，应将增碳剂随废钢等炉料一起往里投放，南京低硫增碳剂，小剂量的添加可以选择加在铁水表面。但是要避免大批量往铁水里投料，以防止氧化过多而出现增碳效果不明显和铸件碳含量不够的情况。增碳剂的加入量，根据其他原材料的配比和含碳量来定。不同种类的铸铁，根据需要选择不同型号的增碳剂。增碳剂特点本身选择纯净的含碳石墨化物质，降低生铁里过多的杂质，增碳剂选择合适可降低铸件生产成本。

在冶炼过程中，由于配料或装料不当以及脱碳过量等原因，有时造成钢中碳含量没有达到顶期的要求，这时要向钢液中增碳。常用的增碳剂有增碳生铁、电极粉、石油焦粉、木炭粉和焦炭粉。转炉冶炼中、高碳钢种时，使用含杂质很少的石油焦作为增碳剂。对顶吹转炉炼钢用增碳剂的要求是固定碳要高，灰分、挥发分和硫、磷、氮等杂质含量要低，且干燥、干净、粒度适中。

低硫增碳剂价钱-无锡贝森特材料-南京低硫增碳剂由无锡贝森特材料科技有限公司提供。低硫增碳剂价钱-无锡贝森特材料-南京低硫增碳剂是无锡贝森特材料科技有限公司（bsntwx.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：朱经理。