

常州微氮增碳剂 微氮增碳剂价钱 贝森特材料

产品名称	常州微氮增碳剂 微氮增碳剂价钱 贝森特材料
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

炼钢增碳剂有什么用途

炼钢增碳剂用于铸造，铸铁、铸钢，铸件会有对碳的一个要求，那么增碳剂顾名思义就是来增加铁液中的碳含量，又比如说，在熔炼中常用炉料为生铁、废钢、回炉料，生铁的碳含量高，但是却采购价格相对废钢来说是要高出一节的，所以增加废钢投放量，降低生铁投放量，加增碳剂，能起到一定的降低铸件成本的作用。

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。

增碳剂适于在感应炉中熔炼使用，但依据工艺要求具体使用也不尽相同。

(1)

在中频电炉熔炼中使用增碳剂，可按配比或碳当量要求随料加入电炉中下部位，回收率可达95%以上；

(2) 如果碳量不足调整碳分时，先打净炉中熔渣，再加增碳剂，通过铁液升温，电磁搅拌或人工搅拌使碳溶解吸收，回收率可在90%左右，如果采用低温增碳工艺，即炉料只熔化一部分，常州微氮增碳剂，熔化的铁液温度较低的情况下，全部增碳剂一次性加入铁液中，同时用固体炉料将其压入铁液中不使其露出铁液表面。这种方法铁液增碳可达1.0%以上。

石墨化增碳剂的检验标准有哪些

目前市场中主要用的增碳剂有石墨增碳剂、石墨化增碳剂、煅后石油焦增碳剂、煤质增碳剂、石墨电极

增碳剂等，根据成本来讲，当然是材质越高的石墨增碳剂价格越贵，质量也就越好，但是现在使用厂家都会基于去选择的铸造增碳剂。

增碳剂的标准是什么呢？增碳效果明显，微氮增碳剂价钱，吸收率高达90%以上，微氮增碳剂找哪家，吸收速度快；具有促进铸铁孕育形核的效果；改善石墨形态，增加石墨数量，细化石墨，提高产品机械性能，改善加工性能等等，一般符合以上的增碳剂就可以称为增碳剂。

一般的铸造增碳剂指的是石墨化增碳剂，因此这就需要厂家来进一步的研究分析各种铸造增碳剂的特性，进一步提高铸造增碳剂的使用性能，用低成本的生产工艺来生产出更为更能符合大众厂家需求的铸造增碳剂产品。

铸造增碳剂主要应用于铸造行业，铸造增碳剂决定铸造行业产品的好坏。但是市场上出现了很多增碳剂，用肉眼是无法识别的，因此很多铸造行业的厂家在选择时比较迷茫，那么怎样才能选择的铸造增碳剂呢？需要经过的检验，才能得出。

- 1、大幅降低生铁用量，铸件成本大大降低。
- 2、高温焙烧，石墨化，固定碳含量高。
- 3、质量指标稳定，有害杂质含量低。
- 4、吸收率高（85-95%），无残留，更环保。
- 5、不返渣，工况易控制。
- 6、石墨晶核多，石墨化良好，减少铁液收缩倾向，改善铸件的力学性能。
- 7、规格系列全，可据客户要求调整产品粒度。
- 8、添加方法简单，微氮增碳剂报价，易操作，负责技术指导试用。
- 9、国外g端铸件生产普遍应用。
- 10、，比外资同样产品价格低30-35%。

容易对炼钢增碳剂产生错误认识的几个方面

因为市场上使用炼钢增碳剂的铸造厂家比较多，但是许多工艺大家都使用的不太精通，造成一些理解上的错误。

一、同样的化学成分和粒度分布的增碳剂就是一样的增碳剂

分析错误原因：不同的晶体结构和外部形态决定了不同的扩散速度和形核能力从而影响生产效率和冶金属性，不同物质的增碳剂无法通过化学成分和粒度进行比较

二、增碳剂等于增碳的物质

分析错误原因：增碳剂主要是通过影响石墨数量和石墨形态可以极大程度的影响铸件的质量，在对铸件质量有较高的要求的时候增碳剂的价值无法完全通过单位增碳的价格进行比较。

三、增碳剂的使用导致铁液白口倾向大，容易出现恶劣的石墨形态

分析错误原因：增碳剂的使用主要是为了提高铸件产品的质量，增加产品的质量，使用得当就可以消除或者减少薄壁铸件的白口倾向和壁厚铸件的缩松倾向。

常州微氮增碳剂-微氮增碳剂价钱-

贝森特材料(推荐商家)由无锡贝森特材料科技有限公司提供。无锡贝森特材料科技有限公司是江苏无锡，铸造模的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在贝森特材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创贝森特材料更加美好的未来。