

低硫增碳剂厂 常州低硫增碳剂 贝森特材料公司

产品名称	低硫增碳剂厂 常州低硫增碳剂 贝森特材料公司
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

增碳剂厂家带你了解在选用增碳剂时有哪些注意事项

- 1、应尽量选用高温石墨化处理的增碳剂（处理温度越高，石墨化效果越好），如石墨电极或石墨化油焦。因为好的增碳剂，吸收率较高，溶解速度快，有利于减少能耗，而且可以有效增加铁液形核，提高冶金质量。
- 2、选用硫、氮等含杂质元素较低的增碳剂。硫量高的增碳剂氮含量也高，灰铁铁液含氮量高于平衡浓度时容易产生裂隙状氮气孔，球铁铁液则易在厚壁部分产生缩松缺陷，并且杂质含量高时增加铸件夹渣倾向。

我国增碳剂产品需要进一步改进

我国增碳剂产品需要进一步改进

纵观目前国内外关于增碳剂的各种研究，可以发现，当前研究报道额多以研究增碳工艺为主，只是立足于已经有的几种增碳剂进行增碳工艺进行试验，但是对于增碳剂增碳材料的选择，制备、增碳剂在钢水中的溶解扩散状态，对影响增碳剂增碳效果因素的研究较少，对增碳剂本身的特性研究也不够深入，而且目前工艺实验也相对对立，缺少对比，没有将各种工艺方法的优点结合在一起，对现有工艺的缺点改进措施仍然不全。

剂

现在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，当然是材质越高的增碳剂价格越贵，但是现在使用厂家都会基于高品味的原则来采购，因此这就需要厂家来进一步的研究分析各种增碳剂的特性，进一步提高增碳剂的使用性能，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增碳剂产品。

市场对新型增碳剂的发展和應用也是相当看重的，尤其是要重点提高新型增碳剂的增碳效果，新型增碳剂成型工艺的研究。只有通过大量的宣传、实验、推广，我们才能进一步的促进增碳剂市场的发展，低硫增碳剂厂，进一步为铸造、炼钢行情降低成本，提高发展效益。

铸造增碳剂

在平常增碳剂会有很多的用途，比如在铸造产业，冶金行业，当然不同行业会起着不同的作用。今天就来说说增碳剂在铸造行业的应用，首先说下铸造增碳剂主要分为以下几类：

1.石墨化增碳剂，主要产地为河南等，生产厂家较少，主要材质是石墨化石油焦和石墨化电极。一般成分为碳含量>98-99.5%；硫<0.05-0.03%。主要用于球墨铸铁。特点是吸收快，碳高硫低。

2.石油焦增碳剂，主石油焦可以用于铸造灰铸铁。成分一般为C：96-99%；S：0.3-0.7%。主要用于炼钢，灰铸铁，刹车片，包芯线等等。

3.复合材料增碳剂，近期市面上有一些人工制造的棍状颗粒或者规则球状颗粒增碳剂，采用石墨粉，常州低硫增碳剂，焦粉，石油焦等等下脚材料，添加粘结剂用机器压制成型，碳一般在93-97%之间，吸收率使用得当可以在90%以上。

煨后石油焦就是石油焦经过1300度的高温处后，排除石油原焦中的挥发分和硫等杂质，把固定碳提高并稳定在98.5%左右，硫在0.5左右，但是煨后石油焦是没有经过石墨化（石墨化的温度是3000度）的石油焦，它的密度比较紧凑，低硫增碳剂多少钱，不容易分解，所以使用起来吸收率就会低一些，而且分解的速度也是慢一些，

重结晶碳化硅陶瓷产品具有良好的高温强度、并随温度的提高而增大，同时具有良好的导热性、抗热震稳定性、化和抗酸碱腐蚀性等特点。因此这种材料可根据不同用途制成各种几何形状的产品。特别适用于高温条件。

低硫增碳剂厂-常州低硫增碳剂-贝森特材料公司(查看)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从事“无锡泡沫陶瓷过滤片,进口除渣剂,铸造脱模剂厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱经理。