

六工石墨LG-1801石墨化石油焦增碳剂，含碳量高，价格惊喜

产品名称	六工石墨LG-1801石墨化石油焦增碳剂，含碳量高，价格惊喜
公司名称	河南六工石墨有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:六工石墨 型号:LG-1801 产地:河南郑州
公司地址	郭店镇五里口华中石油机械有限公司院内
联系电话	18503862628

产品详情

增碳剂，顾名思义，主要的成分就是碳,作用就是增碳,但是不同增碳剂的品质也不尽相同,比如说有：石墨基的、煅烧石油焦基的,煅煤的、废旧电极碎的、颗粒再造的等等,主要成分是碳,很肯定,含碳量越高,基本杂质就越低（基本杂质泛指灰分,挥发分等）再一个就是成分中的硫氮含量,硫的作用大家基本比较清晰,在铸铁中含有量的硫分能够好的提高铸件的物理性能,这几年氮含量也被大家广泛研究,氮含量太高,产生氮气孔,氮含量过低,铸件的硬度上不去,铁素体多,一般来说铁水的氮含量控制在80ppm之间。

河南六工石墨有限公司，具有多年的增碳剂生产经验，我们生产的增碳剂的成分是石墨化石油焦，性能好，应用广泛，出口欧美多个国家。

增碳剂的原料有很多种，生产工艺也各异，有木质碳类，煤质碳类，焦炭类，石墨类等，其中各种分类下又有很多小种类。增碳剂一般指经过石墨化的增碳剂，在高温条件下，碳原子的排列呈石墨的微观形态，所以称之为石墨化。

石墨化可以降低增碳剂中杂质的含量，提高增碳剂的碳含量，降低硫含量。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，应将增碳剂随废钢等炉料一起往里投放，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，根据需要进行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。

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。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；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，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。

石油焦增碳剂可以用于铸造灰铸铁。成分一般为C：96-99%;S0.3-0.7%。主要用于炼钢，灰铸铁，刹车片，包芯线等等。煨后石油焦增碳剂，石墨化增碳剂，增碳剂生产商河南六工石墨有限公司为您介绍：生石油焦的煨烧以后就是煨后石油焦增碳剂，煨烧的目的主要是为了去除杂质，而煨后石油焦增碳剂是经过石墨化后变成了石墨化增碳剂，是为了除去硫、水分、和挥发分。

河南六工石墨化石油焦增碳剂，欢迎选购！