

# 南通市增碳剂全成分分析 石墨增碳剂密度检测

产品名称	南通市增碳剂全成分分析 石墨增碳剂密度检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 增碳剂全成分分析

增碳剂主要的成分就是碳，其重要作用就是增碳。并且不同增碳剂的品质也会不一样，比如说有石墨基的、煅烧石油焦基的、煅煤的、石墨的、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，在铸铁中含有一定量的硫分能够更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，那么增碳剂的氮含量就不能太高。

增碳剂的原料有很多种，生产工艺也各异。并非市面上说采用石墨粉剂经压制成型，这种生产方式需要添加过多的粘结剂成型，含碳量一般达不到增碳剂的要求。压制后的石墨粉，因为是固体块状，没有多孔隙结构，所以吸收速度和吸收率不如煅烧、焙烧成型的增碳剂。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。

### 增碳剂全成分分析范围

冶金焦增碳剂、复合材料增碳剂、石墨增碳剂、石油增碳剂、柱状石墨增碳剂、石油焦增碳剂、半石墨增碳剂、铸铁增碳剂、煅烧增碳剂、炼钢增碳剂、低氮增碳剂、粒度增碳剂、低硫增碳剂、电炉增碳剂、天然石墨增碳剂、球铁增碳剂、灰铁增碳剂、铸钢增碳剂和特种增碳剂

### 增碳剂全成分分析项目

未知物分析，配方比检测，配方改善等

### 增碳剂全成分分析标准

YB/T 192-2001炼钢用增碳剂)和铸铁用增碳剂

GOST 2407-1973木炭增碳剂 技术条件

GOST 2407-1983木炭增碳剂 技术条件

GOST 5535-1976半焦化增碳剂 技术条件

YB/T 192-2015炼钢用增碳剂

YB/T 4403-2014石墨化增碳剂