

常熟市硅铁化学成分牌号检测机构

产品名称	常熟市硅铁化学成分牌号检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

硅铁，一般是指以焦炭、钢屑、石英（或硅石）为原料，用电炉冶炼制成的铁硅合金，它常作为脱氧剂广泛应用于钢铁冶炼行业中。

1、分类：

硅铁按照冶炼方式分为高硅硅铁（GG）、普通硅铁（PG）、低铝硅铁（DL）和高纯硅铁（GC）四类。高纯硅铁是指采用炉外精炼法生产的低杂质元素含量的硅铁。

2、牌号表示方法：

首先前两位代表硅铁的分类：高硅硅铁（GG）、普通硅铁（PG）、低铝硅铁（DL）和高纯硅铁（GC）；

然后是代表硅铁产品的代号，例如FeSi；

接下来是表示硅元素控制下限的含量（质量分数），例如97代表下限为97%；

然后是表示主要杂质元素的和结果控制上限的含量（质量分数），例如Al1.5代表主要杂质元素为铝元素，控制上限为1.5%

*后是表示以次要杂质元素含量的分类（A/B/C），**于高纯硅铁；

3、化学成分要求：

硅铁按照硅及其杂质含量（质量分数）、用途的不同，分为四大类40个牌号，其中高硅硅铁9个牌号，普通硅铁10个牌号，低铝硅铁8个牌号，高纯硅铁13个牌号

