

石油焦增碳剂价格

产品名称	石油焦增碳剂价格
公司名称	兰州鑫永达碳化硅有限公司
价格	.00/吨
规格参数	石油焦增碳剂:1-5mm 石油焦增碳剂:1-5mm 石油焦增碳剂:1-5mm
公司地址	兰州市永登县中堡镇罗城滩村
联系电话	17763382376

产品详情

石墨质增碳剂是天然含碳矿物质经精心筛选分离、高温重结晶而成。该产品固定碳含量较高，S、P、N含量远低于煤质增碳剂。因其增碳效果好，碳的收得率高，效果稳定，钢水洁净度高，深受冶金行业的欢迎,是冶金行业增碳首选的优质材料。

电炉熔炼时，通过低生铁用量甚至零用量，以渗碳方式获得优质铁液。本产品为非金属，熔点为1200-1300度左右，使用中无残留、利用率高，便于生产使用，磷硫含量大大低于生铁，性能稳定。从材质性能上来说，过去那种大比例的生铁用量做法，与同样成分的高废钢用量相比，其力学性能也要低半个牌号。因此，加增碳剂熔炼的新工艺与传统上大比例的使用生铁相对比，无论是成本还是成品性能都要优越。

生铁中有许多粗大的过共晶石墨，这种粗大的石墨具有遗传性，熔炼温度低，粗大石墨不易被消除，粗大的石墨从液态遗传到了固态铸铁组织中，一方面降低铸铁所能达到的强度，降低了材料的性能，另一方面使凝固过程中本来应该产生的石墨化析出的膨胀作用减弱，使铁液凝固程中的收缩倾向增大。

在冲天炉熔炼时，尽量降低生铁炉料的用量，使用增碳剂来保证高碳当量，相对提高废钢用量。这样，在高温熔炼的条件下，可以渗碳方式获得活性好，石墨化作用更显著的碳。在铸件上反映出石墨的形态更好，从而有利于提高力学性能、减少收缩倾向、改善加工性能。