

郑州恒耐耐材厂家供应圆柱形低硫石墨增碳剂

产品名称	郑州恒耐耐材厂家供应圆柱形低硫石墨增碳剂
公司名称	郑州恒耐窑炉工程有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:恒耐 产地:河南
公司地址	新密市超化镇周岗新村28号楼2单元502号
联系电话	15188357005

产品详情

石墨增碳剂是我公司技术人员经过多年实践努力攻关和总结了客户应用经验所取得的新型产品，该产品：石墨增碳剂具有石墨化程度高，低硫、低灰、低氮、高含碳量、吸收率高且快的特点，被广泛应用于优质铸铁产品的冶炼、铸造等行业上。

产品规格：

规格mm	固定碳%	灰分%	水分%	挥发份%	硫份%
1-10	96	2.0	0.4	1.5	0.03
1-10	98	1.0	0.4	1.0	0.03

产品特点及最大优势:

广泛应用于精密铸造行业，特别是用于球磨铸铁及灰铁的生产，品质稳定，具有吸收速度快、吸收率高的特点，并具独特的孕育效果，可最大限度地降低企业生产成本（降低增碳剂用量、能耗、孕育剂用量、球化剂用量、炉衬消耗、缺陷率、出炉周期、夹渣风险、白口）。

在显微结构的观测情况：

- 1.在不使用珠光体稳定剂的情况下，可大大增加球磨铸铁的铁素体百分比，相对于使用普通石油焦炭平均提高10%—15%
- 2.使用后相对于使用焦炭类增碳剂所得V和VI状的石墨百分比平均提高10%—15%
- 3.相对于墨球形状的改善，墨球数量有高达400%的提高，可很大程度的减少用于后期微调的昂贵的孕育剂的用量，显著降低成本。

一、吸收率高,根据使用方法吸收率最高能达到95%.

二、吸收速度快,比同类石墨化增碳剂吸收的速度上有优势.

三、硫份低, 0.04%以下, 最低0.016%.

四、氮份低, 100ppm以下

五、固定碳含量高, 主打产品固定碳在95%, 最高可达到98%

六、超高的性价比, 和同类增碳剂相比有着同样的指标参数不一样的价格。

1、效益影响：石墨增碳剂为您降低成本，提高产品质量。

2、原材料可增加废钢用量，减少生铁用量或不用生铁，有效避免生铁的遗传性对铸件的影响。

3、含硫低，稳定可靠，有效节约硫在球化和孕育过程中对合金的不利影响，节省合金费用。

4、由于熔点低，吸收快，不反渣，可以有效保护和延长炉龄，减少炉衬消耗

5、化学成分纯净：高碳、低硫、微氮，有害杂质少

6、物理形态：外观洁净、无杂质，多孔隙结构，吸收速度快，吸收率高

7、微观形态：晶体度质量优，有效提升铸件铸铁牌号和性能

8、产品性质稳定：增碳效果稳定，吸收效果好，提温效果明显，不返渣

适用范围：用于各种电炉熔炼铸钢、铸铁的增碳。

尤其适用于对产品质量要求较高,对硫控制严格的球磨铸铁行业,相对于其他类型增碳剂有着价格上的绝对优势.半吨到10吨的电炉,炉内温度控制在1500度左右吸收率最高能达到90%以上.