



Elcaber 增碳剂

产品概述

增碳剂是颗粒状碳素材料,用于补偿铸铁和铸钢在熔炼过程中碳的烧损以及在原始配料中碳不足,使铸件中的碳含量达到技术规范的要求。

目的

补充原始金属液中碳量的不足,使其满足相应标准的要求。同时使熔炼配料具有更大的灵活性以降低熔炼成本。

优点

- 增加金属液含碳量的有效方法,吸收率极高;
- 纯度高,有杂质元素含量极低,不污染金属液;

使用

增碳剂可在电炉内与冷炉料一起加入,也可以在金属熔化后在浇包内加入。根据具体情况,一般加入量在 1.5-2.0%之间。当金属液温度较高(1500℃以上)以及碳当量较低时,增碳剂的吸收率较高,一般吸收率为 70-90%之间。

化学成份

增碳剂有石墨电极碎和石油焦化石墨两个品种,一般来说焦化石墨的化学成分比较稳定。根据硫含量的不同,增碳剂可分为低硫和中硫两种。其粒度为 1-5mm。

化学成分	低硫增碳剂	中硫增碳剂
碳	≥99.5%	≥98.5%
硫	≤0.05%	≤0.5%
灰份	≤0.3%	≤0.5%
挥发份	≤0.2%	≤0.5%
氮	≤0.01%	
氢	≤0.01%	

中福铸造材料(青岛)有限公司
青岛胶州市香港西路 717 号
电话: +86 (0) 532-85212718
传真: +86 (0) 532-85212719
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao
Tel:+86 (0) 532 85212718
Fax:+86 (0) 532-85212719
Postcode:266329



Elcaber 增碳剂

粒度

1-5mm （也可按客户需要粒度提供）

包装

20 公斤/纸袋或 1 吨/大袋。

储存

24 个月。包装与储存方法不同会影响其寿命。原始封包状态下产品应储存阴凉、干燥的环境中。

中福铸造材料（青岛）有限公司
青岛胶州市香港西路 717 号
电话: +86 (0) 532-85212718
传真: +86 (0) 532-85212719
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao
Tel:+86 (0) 532 85212718
Fax:+86 (0) 532-85212719
Postcode:266329