铸造增碳剂 科恩铸造材料 铸造增碳剂厂家

产品名称	铸造增碳剂 科恩铸造材料 铸造增碳剂厂家
公司名称	高密市科恩铸造材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道姜家屯村石庵路与 崇文街交叉口往西100米路南
联系电话	13606461333 13606461333

产品详情

影响增碳剂吸收率的原因分析

搅拌有利于碳的溶解和扩散,避免增碳剂浮在铁液表面被烧损,铸造增碳剂图片,在增碳剂未完全溶解前,搅拌时间长,铸造增碳剂价格,吸收率高,搅拌还可以减少增碳保温时间,增碳剂使生产周期缩短,避免铁液中合金元素烧损,但搅拌时间过长,不仅对炉子的挑选寿命有较大影响,而且在增碳剂溶解后,搅拌会加剧铁液中碳的损耗,所以,适宜的铁液搅拌时间应以保证增碳剂完全溶解为适宜。

当铁液中初始碳含量高时,在一定的溶解极限下,增碳剂的吸收速度慢,吸收量少,烧损相比比较多,铸造增碳剂,增碳剂吸收率低,当铁液初始碳含量较低时,情况相反,另外,铁液中硅和硫阻碍碳的吸收,降低增碳剂的吸收率;而锰元素有助于碳的吸收,更新迭代增碳剂吸收率,就影响程度而言,硅,锰次之,碳、硫影响较小,所以,实际制作过程中,应先增锰,再增碳,后增硅。

高密科恩铸造-增碳剂怎样正确使用?

增碳剂就是一种辅助添加剂。那么怎样才能正确的使用呢?现在增碳剂厂家为您介绍增碳剂怎样正确使用。

在使用增碳剂时,尽量把增碳剂放在熔炉的中下部,上面再加上其他的炉料,这样可以减少增碳剂外溢,同时也能提高增碳剂与铁液的接触面,从而提高增碳效率。如果是比较大的炉子使用增碳剂时,要分多次加入,这样可以更好的提高石墨化增碳剂的溶解速度和提高吸收率。同时增碳剂放在炉底,也可以缓冲铁料加入时对炉底的冲击。这也可以保护炉衬的作用。

增碳剂在铸造时使用,可大幅度增加废钢用量,减少生铁用量或不用生铁。所以在使用的时候我们应该

正确的使用这样才能更好地减低成本。

高密市科恩铸造材料有限公司竭诚欢迎国内外新老客户来人来电洽谈业务,铸造增碳剂厂家,建立长期 友好合作关系,期待与您的合作!

高密科恩铸造-浅谈增碳剂的选择与使用

增碳剂的其他指标,诸如水份,灰份,挥发份的量越低的固定碳量就越高,所以高的固定碳量,这些有害成分的含量一定不会高。

针对不同的熔炼方式,炉形以及熔炼炉的尺寸,选择合适的增碳剂颗粒度也很重要,可以有效提高铁液对增碳剂的吸收速度和吸收率。针对感应电炉的颗粒度在0.2—5mm,具体需要根据具体的炉型冶炼工件的种类等等细节具体判断和选用。

高密市科恩铸造材料有限公司竭诚欢迎国内外新老客户来人来电洽谈业务,建立长期友好合作关系,期待与您的合作!

铸造增碳剂-科恩铸造材料-铸造增碳剂厂家由高密市科恩铸造材料有限公司提供。高密市科恩铸造材料有限公司是一家从事"增碳剂,石墨增碳剂,除渣剂,石油焦,石墨,碳素"的公司。自成立以来,我们坚持以"诚信为本,稳健经营"的方针,勇于参与市场的良性竞争,使"科恩铸造材料"品牌拥有良好口碑。我们坚持"服务至上,用户至上"的原则,使科恩铸造材料在石墨及碳素产品中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司还是从事除渣剂,除渣剂生产厂家,铸造除渣剂的厂家,欢迎来电咨询。