

30 50目除渣剂售后无忧 即墨30 50目除渣剂 科恩碳材料有限公司

产品名称	30 50目除渣剂售后无忧 即墨30 50目除渣剂 科恩碳材料有限公司
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

煤除渣剂——小粉尘大作用

在许多科研单位和五年多的努力下开发研制出除渣剂，它采用好的珍珠岩砂并且通过生产技术和机械设备加工制作而成，保障了产品的和质量。除渣剂还可以称之为新型复合除渣剂。

工业生产中不能缺少的一部分除了除渣剂，还有铸造煤粉、铸造增碳剂和符合脱硫剂，后三者基本都是作为产品的辅助剂加入其中使得产品生产过程变得更加快捷和方便。这几种工业中经常使用的产品方便了工业的生产和加工工作。厂家生产的除渣剂相比于传统的除渣剂进行了较大的改善处理，降低了企业的投入成本，其稳定的产品性能和好的品质，使得它们深受消费者的喜爱和认同。它的出现是生产中有残渣排放的相关企业公司对环境保护的一种帮助，那些采取一般方法无法处理干净的残留杂质经过除渣剂就会“无影无踪”。

科恩除渣剂产品功能及特点

- 1、加入量少、聚渣能力强、易于结壳，去除；
- 2、渣为脆性，不粘包；提高炉衬包衬寿命；
- 3、比重轻，膨胀系数大，即墨30-50目除渣剂，覆盖保温性能好，处理金属液时温度下降小；
- 4、有效覆盖金属液表面，减少熔炼时合金元素氧化；

- 5、不改变金属成份，不污染金属液；
- 6、使用时无尘，保持清洁的车间生产环境。

许多国内厂家的除渣剂，有白的、棕色的、黑色的，30-50目除渣剂，等等经过染色处理的除渣剂使用情况都不是很理想。

一是对熔渣的集聚性太差。

二是国内除渣剂的膨胀性太差。

三是在使用量相同的前提下，国内除渣剂的使用性不行。

四是国内除渣剂的粉尘量远远大于日本除渣剂。

其原因在于：珍珠岩的膨胀机理：珍珠岩之所以区别于其它岩石能够在一定的温度条件下膨胀，其主要原因不外乎两点根本原因，其一是珍珠岩的主要化学成分中存在软化点较低的玻璃质物质，既SiO₂、Al₂O₃、Na₂O等，这种物质表现出来的结果是当珍珠岩被加热至1000 左右时，其玻璃质开始软化，珍珠岩颗粒从固态逐渐转化为黏流态。其二是珍珠岩内部含有的可挥发性物质和结合水在受到高温焙烧后，逐渐气化后溢出。

所以，玻璃质是引起珍珠岩膨胀的先决条件，结合水是引起珍珠岩膨胀的内在动力，焙烧温度和时间是引起珍珠岩膨胀的必要外部条件。

影响珍珠岩膨胀效果的主要因素主要有以下方面内容：1、化学成分：(1)SiO₂和Al₂O₃：是导致珍珠岩遇高温快速软化和在高温下保持一定粘度的主要化学成分。(2)Na₂O/K₂O：该比值的增加可导致高温下珍珠岩粘度的降低，致使珍珠岩软化点下降。(3)Fe₂O₃+FeO：其含量的增加会导致珍珠岩膨胀倍数的降低。

生产工艺条件：

(1)原料矿砂的粒度

(2)预热温度和时间

铸铁行业中为什么需要除渣剂?

就产品的性能以及使用状况而言我们需要在铸件中添加除渣剂，因为除渣剂能够将铸件中的杂质大幅度的去除，在一定的程度上提升铸件的纯净度，而且除渣剂还能够阻止铁热的热损失。

除渣剂在日常生活中可能很少见到，但是在冶金行业里，除渣剂的使用非常的广泛，除渣剂的主要作用就是清除铁水和钢水里的杂质，它的主要制作原料是珍珠岩砂，同时因为它在铁水和钢水的除渣过程中，效果非常好，而且操作简单安全，30-50目除渣剂厂家，所以除渣剂是冶金行业中，是一项非常重要的辅助药剂。

那么除渣剂到底有哪些优势呢?首先除渣剂的除渣效果非常好，而且在使用过程中不爆不溅、不粘包、不挂壁，非常安全方便。其次除渣剂还是一种优良的保温剂，当除渣剂放入铁水中时，会在铁水表面形成一层热导系数非常低的薄膜，30-50目除渣剂售后无忧，这对于阻挡铁水热能的散发是非常有效的。然后便是除渣剂是一种环保无害的绿色产品，同时对金属溶液也不会产生任何不良影响。因此，我们除渣剂厂家把它作为工业生产的净化剂。

除渣剂，本是铸造材料里面很不起眼的小辅料，比如在以前手工造型，使用人工抬铁水包的时期所使用的除渣剂，铸造厂仅仅考虑的是只要能拔去铁水上的浮渣就可以;而在当今大部分使用自动造型线生产的车间所使用的除渣剂，其必须要求除渣剂软化结膜时间短，反应速度快，扬尘小，必须缩短铁水从炉子里出来到浇注期间的时间，以满足快速的生产流程和避免球化等。

30-50目除渣剂售后无忧-即墨30-50目除渣剂-科恩碳材料有限公司由山东科恩碳材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东科恩碳材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为石墨及碳素产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。