

# 球铁除渣剂实惠好货 球铁除渣剂 科恩碳材料

产品名称	球铁除渣剂实惠好货 球铁除渣剂 科恩碳材料
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

### 国产除渣剂目前市场概况

目前市场对铸件的要求越来越严格，铸件夹渣对铸件后期使用埋下了很多隐患，受外应力作用下，夹渣处更易产生裂纹，对精密铸造而言尤为突出，在高温或者酸碱环境中，夹渣处耐锈蚀的能力比其他地方更薄弱，所以目前各铸件厂家对夹渣问题也越来越重视，采取各种途径解决，例如添加精炼净化剂，过滤网，过滤片，保温冒口套对冒口保温延长冒口凝固时间促进型腔夹渣从冒口上浮等等措施。

我们做产品的理念是细节决定成败，越简单的产品要做不难，要做好其实更难，细节决定成败，用凑合的思路终究走不远。

研究客户的需求，解决您的，我们一直在努力！

### 铸造除渣剂使用方法

只有以正确的方法来使用铸造除渣剂，才可以保障除渣剂效果的发挥，为什么这么说呢，因为我们发现有很多用户在使用铸造除渣剂的收获，其实都没有将准确的方法掌握清楚，或多或少的都会存在一些错误之处，所以我们的目的就是希望大家都能够以正确的方法来使用铸造除渣剂，发挥出优异的效果。

铸造除渣剂使用方法及用量：

1、用小勺、铁锹等盛取铸造除渣剂，靠近铸造溶液表面均匀播撒。其膨胀的同时，球铁除渣剂规格齐全，在铸造溶液表面急速形成一层皮膜，球铁除渣剂质量保障，与矿渣及异物粘合形成膨胀体。再用适当的棒状工具将粘合膨胀体挑出扔掉，就能得到干净的铸造溶液。

2、根据铸造溶液的种类、浇包大小、熔炼炉的容量以及使用目的不同，球铁除渣剂，使用量也各不相同，通常1吨铸造溶液需播撒铸造除渣剂约0.5~1.5KG（铸钢件用量要增加）。

### 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，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，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SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Na<sub>2</sub>O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，球铁除渣剂实惠好货，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)SiO<sub>2</sub>和Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>：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)Na<sub>2</sub>O/K<sub>2</sub>O：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)Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+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

球铁除渣剂实惠好货-球铁除渣剂-科恩碳材料(查看)由山东科恩碳材料有限公司提供。山东科恩碳材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。科恩碳材料——您可xinlai的朋友，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，联系人：杨总。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。