

卡卡除渣剂 贝森特材料公司 卡卡除渣剂价格

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 卡卡除渣剂 贝森特材料公司 卡卡除渣剂价格 |
| 公司名称 | 无锡贝森特材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省无锡市新吴区鸿山街道锡协路187号 |
| 联系电话 | 13775799079 13775799079 |

产品详情

深度解析常用的挡渣、除渣方法及其特点

所谓的挡渣主要应用在钢铁冶金行业等领域，通过挡渣将钢、铁液的非金属杂物控制在特定的区域内，降低钢、铁液中杂质的含量，从而提高铸件的质量。就目前来说常用较的挡渣、除渣方法有：挡渣球法、挡渣塞法、挡渣棒法、无形挡渣、添加除渣剂。

一、挡渣球法

其原理是采用了挡渣球的密度介于钢、渣之间（一般约为 $4.2 \sim 4.5\text{g/cm}^3$ ），在出钢即将结束时挡住出钢口用以阻断渣流入钢包内。挡渣球通常为球形，只要能满足工艺的需求，都力求结构简单，成本低廉。但由于挡渣球大多是以随波逐流的方式到达出钢口处，然而由于钢渣的黏性较大，挡渣球有时并不能顺利的到达出钢口。另外，又由于圆形挡渣球完全落到出钢口上，使得出钢口过早的被封堵概率明显增加，大大降低了钢水的收得率，所以挡渣球的可靠性难以达到让人满意的阶段。

二、挡渣塞法

挡渣塞是一种带杆的、可以导向的耐火材料制品，呈陀螺形，其密度与种挡渣球相当接近，约在 $4.5 \sim 4.7\text{g/cm}^3$ 之间，也能浮于钢渣的界面，并伴随着出钢过程，逐渐堵住出钢口，以达到抑制钢水涡流和挡渣的作用。但同样由于投放的准确性和投入的时机都难以保证，此法造成挡渣效果并不稳定。（具体可查看启联铸材《除渣剂：减少铸件夹渣缺陷提高炉衬使用寿命》的相关介绍）

三、挡渣棒法

该方法是通过棒吊在支臂上可在炉内自由移动实现挡渣，在出钢即将前，从炉内将出钢口堵住，以达到挡渣的作用，但该项装置的操作维护较为复杂，并不适合大规模使用。

四、除渣剂除渣法

此方法是通过在熔炼过程中添加适量的除渣剂进行除渣，能有效的聚集并凝结成粘稠的渣层，从而能方便完整，卡卡除渣剂，g效快捷的达到挡渣、除渣的目的，目前已经被广泛的采用。在这里特别提醒您，除渣剂的使用不是越多越好，一定要按正确的使用方法进行添加，避免因添加过量，造成损失。

综上所述，目前行之有效的除渣法就是使用除渣剂，能提高熔练金属的利用率，提高铸件质量，降低能耗，避免铸件还夹渣，降低铸造废品率。

铸铁除渣剂的使用方法？

在铸造过程中，由于加入的炉料杂乱，金属液会产生各种废渣，废渣会严重影响铸件质量，降低产品合格率。

废渣在高温的金属液中，渣呈现低粘度和液态或固态状，挑出难度大，危险性也大，但是又必须在熔炼、球化处理，浇注等环节中予以去除，以避免铸件产生加渣缺陷。

而除渣剂能够安全，环保的将铸件中的杂质去除，在一定的程度上提高铸件的质量，而且除渣剂反应后结膜，覆盖在金属液表面还能够防止金属液热量的流失。导致温度不达标。

除渣剂的原料是的珍珠岩和火山岩，同时因为它在铁水和钢水的除渣过程中，效果好，卡卡除渣剂价格，安全，除渣方便干净，所以除渣剂是铸造行业中不可或缺，非常重要的一项辅助材料。

选择除渣剂，需要注意以下几点：

- 1、净化钢液，具有造渣、结膜，易挑起的功能，大幅度减少夹杂物的数量，降低铸件渣眼的几率。
- 2、可以重复撒入，能增强钢水的流动性和纯净度。
- 3、夹渣、气孔、冷隔及铸件踏角等铸件缺陷。
- 5、提高铸件的质量，有效去除表面裂纹和夹渣，降低废品率。
- 6、除渣剂可有效扒渣，并不挂炉壁，不沾包，提高炉子的使用寿命，并有效的降低了钢中硫、氧及夹杂的含量，并且便于储运和使用。
- 7、防粘渣效果好、熔化速度快、方便挑起，安全且不污染环境，对充分发挥精炼设备的生产能力、提高精炼效果，提高钢包精炼过程和钢水储运过程的安全都具有重要意义。

因此选好除渣剂，是提高铸件产品质量的重中之重。

产品特点：

含水量低：通过适当的温度加工后，产品含水量低，避免了结晶水在高温下引起的飞溅，使反应更加迅速。

铸铁：铁水浮渣黏度小，呈散砂状，卡卡除渣剂现货，本产品通过形成粘性的膨化物吸收和粘裹散状的浮渣，形成大块或球型的浮渣，进而可以快速扒除。

铸钢：钢水本身黏度大，但较稀，卡卡除渣剂厂家，渣层的流动性比铁水渣强，本产品在高温形成粘性膨化物可以有效增加钢水浮渣的稠度，降低钢水渣的流动性，聚集成大块的渣块，方便渣的扒除，同时防止浮渣随浇注进入型腔。

卡卡除渣剂-贝森特材料公司-卡卡除渣剂价格由无锡贝森特材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡贝森特材料科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!