

# 进口除渣剂 无锡贝森特材料 进口除渣剂用途

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 进口除渣剂 无锡贝森特材料 进口除渣剂用途   |
| 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

### 铸造除渣剂的作用与使用方法

一些大型的熔炉里多多少少都会有沉淀在底下，这些既影响了水、钢水的质量也加快了熔炉的锈蚀程度。

除渣与挡渣：如需挡渣，可在扒渣后浇铸前在浇包或炉口处加入聚渣剂，形成条状浮坝，粘挡零星熔渣，省去人工挡渣，减轻劳动强度、提高劳动效率。

保温性能：聚渣剂导热系数低，在金属熔液表面形成的浮层可阻止溶液的热传导和热辐射，成为良好的保温层。

用量：聚渣剂一般加入量为15—20kg/T金属溶液，进口除渣剂价格，具体可根据熔液面积大小、温度高低、熔炼金属的含杂量酌情增减。

### 铸造用除渣剂对钢铁冶炼的作用

除渣剂是一种中性物质，铜合金精炼除渣剂，在高温作用下会膨胀或熔融，进口除渣剂用途，膨胀后形成比重低、中空气孔，熔融后具有一定的粘结性，主要是有由加工工艺决定。除渣剂在钢铁冶炼及铸造中使用正是由于其在1200以上的高温作业下熔融，并具有粘结性，能有效聚集和吸附金属溶液表面的浮渣和夹渣，并且其化学性质稳定，不会对金属熔液产生二次污染。因此，除渣剂作为钢铁冶炼及铸造用除渣剂已经被广大用户认可

除渣剂主要化学成分是二氧化硅(SiO<sub>2</sub>)和三氧化二铝(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)以及其他微量物质，SiO<sub>2</sub>含量71—76%，Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量11—16%，除渣剂性能好坏主要体现在反应时间和粘结性上。好的除渣剂表现为反应时间快，粘结性好，除渣剂，不掉渣。同时为满足不同生产工艺需要，也可添加其他物质以达到脱氧、脱硫、增加铁水流动性的目的，称之为复合型除渣剂。

除渣剂具有以下优点：

- 1、比重轻，在0.7-0.9之间，每包的容量比国产的要多。只需少量撒在金属液表面，求购进口除渣剂，便可达到良好的除渣剂效果，节省成本。
- 2、反应速度快，耐高温，覆盖在金属液表面，减少熔炼时合金元素氧化，不改变金属成分，不污染金属液。
- 3、不扬尘，不进溅、粘度高，使用时无尘，保证工人安全和车间生产环境，不造成二次污染。
- 4、除渣凝聚成膜，易扒渣，易挑起，不粘包、不挂炉壁，提高炉衬包衬寿命。

以上优点，和日本进口石川除渣剂相比，可以说是有过之而无不及。

使用过程中能够迅速自动均匀散布金属液表面，可将铸造溶液中混入的矿渣及异物集结起来，基本上可以达到一次除渣，防止因除渣过慢，导致的钢水氧化、温度降低；

可以在金属液表层形成一张薄膜，能够遮住残留杂质，防止浇注时混入产品。并且薄膜不粘附于浇包或炉衬上，可延长浇包及炉衬寿命

不影响金属液成份；

厂家采用先进工艺及严格管理确保质量稳定；

可控制矿渣及炉渣量，故能减少每炉的使用量；

少量播入金属液，就能达到很好的除渣剂效果，减少用量节省成本，操作容易，而且产品干净，播撒时不会扬起粉尘，安全卫生。

此产品生产和运输不受季节和天气影响，随时可以供货、又没有火灾的危险性。

减少金属液中其他等有害成分。铸件夹渣，提高铸件质量，降低铸件废品率。

与金属液接触反应稳定、不进溅、无毒无味、不产生、不影响人体健康

用法和用量：

A、当金属溶化后，进口除渣剂，在金属液表面撒少量除渣剂初步除渣，然后撒一薄层覆盖在金属液表面，待反应充分后，充当保温覆盖剂，铁水浇筑完后，直接挑出即可。。

B、浇包内由于铁水温度低，只需少量撒入，均匀铺展除扒渣后，再撒少许覆盖，便可浇注。

C、茶壶包里，在浇筑前，撒在金属液表面，形成聚渣保温层，聚渣薄膜随着包内金属液面的下降而下降，不会影响浇铸，浇铸完毕后，渣层倒出即可，免除扒渣工序，同时还能对浇包起保温隔氧防止二次

氧化的功能。

进口除渣剂-无锡贝森特材料-进口除渣剂用途由无锡贝森特材料科技有限公司提供。进口除渣剂-无锡贝森特材料-进口除渣剂用途是无锡贝森特材料科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。