

珍珠岩保温聚渣覆盖剂

产品名称	珍珠岩保温聚渣覆盖剂
公司名称	信阳市平桥区三华珍珠岩厂
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	信阳平桥五里工业园
联系电话	86-03766611990 15803977100

产品详情

我公司采用国家科研机构最新工艺生产的DFC—300型高效聚渣剂是熔炼铸造工艺中的一种新型化学助剂，是铸造行业除渣工艺中的最新换代产品，具有良好的捕渣、除渣及保温性能。撒布于金属熔液表面是能在高温作用下膨胀而成粘稠状活性材料，迅速吸附金熔液中的熔渣和杂质，并形成塑性渣壳复盖于熔液表面，起到聚渣、除渣、净化熔液效果。提高铸件内在质量，减少废品，降低能耗，缩短操作周期，提高熔炼金属利用率。又因其导热系数低，可有效起到保温作用。该产品主要用于铸钢、铸铁、球钢、合金钢、不锈钢、特殊钢及有色金属的熔炼铸造。

二、作用与使用方法：

- 1、除渣与挡渣：高效除渣剂可浇包、坩锅炉、电炉、反射炉中使用。用人工或喷枪均匀撒布于熔液表面后，稍加搅动即可迅速集聚成与金属溶液易于分离的渣壳，扒掉渣壳即可获得纯洁溶液，减除铸件夹砂，提高质量。且成本低、不爆不溅、安全可靠，便于使用。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。
- 2、保温性能：高效聚渣剂导热系数低，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。这对于中间转包或需停放时间较长的金属溶液是一种优良的保温复盖剂。
- 3、环保：高效聚渣剂对金属熔液无污染、无渗透、不影响其化学成份及铸件机械性能。无烟气、无灰尘和有害气体污染，可净化环境，文明生产。
- 4、用量：高效聚渣剂一般加入量为1.5—2.0kg/T金属溶液，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。

三、技术指标：

外观：浅蓝色固体颗粒
粒度：20—60目>95%，18—40目>95%，50—70目>95%，40—60目>95%
容重：1.2g/cm³
成份：总有效成份>99% SiO₂：69—76% Al₂O₃：8—14%

四、包装及储存：聚乙烯内袋和塑料编织袋双层包装。规格为25kg/袋、40kg/袋。存放于通风干燥处。防水、防潮、防破裂。

珍珠岩保温集渣覆盖剂取代初草灰应用于铸造生产具有下列优点：

- 1、保温性能好，在一般情况下可传铁水降温速度减少20% - 30%。

- 2、集渣性能好，便于扒渣，有利铁水净化。
- 3、有助于球化稳定，减弱镁光，提高球化效果。
- 4、减少环境污染，改善劳动条件。
- 5、经济效果好，可传成本降低30%。
- 6、使用简便，利于大量推广。