

除渣剂

产品名称	除渣剂
公司名称	信阳市平桥区久新保温材料厂
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	中国 河南 信阳市 平桥区十八里村林场组
联系电话	86 136 13769518 13937682513

产品详情

我厂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。