

信阳中信推出高效高端晶闪石除渣剂打破国外垄断

产品名称	信阳中信推出高效高端晶闪石除渣剂打破国外垄断
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:润珠 型号:110 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

信阳中信推出高效高端晶闪石除渣剂打破国外垄断

关键词：晶闪石除渣剂、铁水晶闪石除渣剂、珍珠岩晶闪石除渣剂

许多国内厂家的晶闪石除渣剂，有白的、棕色的、黑色的，等等经过染色处理的晶闪石除渣剂使用情况都不是很理想。

一是对熔渣的集聚性太差。

二是国内晶闪石除渣剂的膨胀性太差。

三是在使用量相同的前提下，国内晶闪石除渣剂的使用性不行。

四是国内晶闪石除渣剂的粉尘量远远大于中信晶闪石除渣剂。

其原因在于：中信晶闪石除渣剂的膨胀机理：中信晶闪石除渣剂之所以区别于其它晶闪石除渣剂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，其一是中信晶闪石除渣剂的主要化学成分中存在软化点较低的玻璃质物质，既SiO₂、Al₂O₃、Na₂O等，这种物质表现出来的结果是当中信晶闪石除渣剂被加热至1000 左右时，其玻璃质开始软化，中信晶闪石除渣剂颗粒从固态逐渐转化为黏流态。其二是中信晶闪石除渣剂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，玻璃质是引起中信晶闪石除渣剂膨胀的先决条件，结合水是引起中信晶闪石除渣剂膨胀的内在动力，焙烧温度和时间是引起中信晶闪石除渣剂膨胀的必要外部条件。

影响中信晶闪石除渣剂膨胀效果的主要因素主要有以下方面内容：1、化学成分：(1SiO₂和Al₂O₃：是导致中信晶闪石除渣剂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。(2Na₂O/K₂O：该比值的

增加可导致高温下中信晶闪石除渣剂粘度的降低，致使中信晶闪石除渣剂软化点下降。 $(3\text{Fe}_2\text{O}_3+\text{FeO})$ ：其含量的增加会导致中信晶闪石除渣剂膨胀倍数的降低。

信阳市平桥区中信珍珠沙加工厂采用国家科研机构新工艺生产的岩能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。