

信盈含碳量5-15碳化稻壳灰铁水保温灰钢铁生产中保温降低出炉温度

产品名称	信盈含碳量5-15碳化稻壳灰铁水保温灰钢铁生产中保温降低出炉温度
公司名称	河北雄安信盈科技有限公司
价格	60.00/吨
规格参数	品牌:映天青 含水率:纯干 原料:秸秆
公司地址	河北省保定市容城县南张镇小野桥村幸福街四街10号
联系电话	18322626731

产品详情

信盈科技有限公司是一家专注于环保建材研发和生产的企業。我们引进先进的碳化稻壳灰技术，生产出了含碳量5-15的碳化稻壳灰铁水保温灰。该产品以映天青品牌推出市场，价格为60元/吨，纯干含水率，原料选用秸秆。

碳化稻壳灰是由秸秆经过特殊处理和炭化，再经过细碎、过筛等工艺制成的颗粒状保温材料。它具有导热系数低、保温性能好、耐火性能优异等特点，可广泛应用于钢铁生产过程中的保温降低出炉温度。

专业知识解析

1. 碳化稻壳灰的优势

碳化稻壳灰是一种环保的保温材料，具有以下优势

导热系数低

碳化稻壳灰的导热系数远低于传统保温材料，可以大幅度降低铁水温度损失，提高能源利用效率。

保温性能好

碳化稻壳灰具有良好的保温性能，可以有效减少热能的散失，提高生产效率，降低生产成本。

耐火性能优异 碳化稻壳灰经过炭化处理，具有良好的耐高温性能，可以在高温环境下长时间稳定使用。

2. 碳化稻壳灰在钢铁生产中的应用

碳化稻壳灰在钢铁生产过程中起到了重要的保温降温作用。具体应用包括

保温降温

将碳化稻壳灰加入铁水中，可以有效减少铁水的温度损失，保持炉温稳定，提高铁水的质量和产量。

节能减排 碳化稻壳灰的导热系数远低于传统保温材料，可以减少能源消耗，达到节能减排的目的。

延长铸模寿命

碳化稻壳灰具有良好的耐火性能，可以保护铸模，延长使用寿命，减少更换次数和维修成本。

3. 使用碳化稻壳灰的需注意事项

在使用碳化稻壳灰时，需要注意以下事项

制定合理的添加量 根据具体生产工艺和需要，合理控制添加碳化稻壳灰的比例，以达到**保温效果。

储存条件 碳化稻壳灰应存放在干燥通风的仓库中，避免湿气和阳光直射，以免影响质量。

与其他材料的配套使用 在实际应用中，可以将碳化稻壳灰与其他保温材料结合使用，提高保温效果。

结语

信盈科技有限公司推出的含碳量5-15%碳化稻壳灰铁水保温灰是一种环保、高效的保温材料，可广泛应用于钢铁生产过程中。正是由于其导热系数低、保温性能好、耐火性能优异等特点，使得该产品极具市场竞争力。我们将继续致力于环保建材技术的研发，为钢铁行业节能减排、提高生产效率尽一份力量。

（以上信息仅供参考，请以实际产品为准。）