

3

合成渣中碳还原高炉粉尘的发泡特性参数

吴铿, 姚克虎, 储少军, 牛强, 杜春荣

北京科技大学冶金学院, 北京100083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 测定了高炉粉尘在合成渣中被碳还原时, 内生气源产生泡沫渣的高度与时间的关系. 通过发泡特性参数方程并由实验数据确定了不同条件下的发泡特性参数, 从而实现了对内生气源发泡过程进行定量描述.

关键词 [泡沫渣](#); [内生气源](#); [高炉粉尘](#); [还原反应](#)

分类号 [TF01](#) [O648.24](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2013-008](#)

通讯作者:

作者个人主页: 吴铿; 姚克虎; 储少军; 牛强; 杜春荣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (202KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“泡沫渣; 内生气源; 高炉粉尘; 还原反应”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴铿](#)

· [姚克虎](#)

· [储少军](#)

· [牛强](#)

· [杜春荣](#)