

2

高硅低钙钒矿的钙化焙烧过程

邹晓勇, 彭清静, 欧阳玉祝, 田仁国

1. 吉首大学化工研究所, 湖南 吉首 416000; 2. 湖南省湘西建材化工总厂, 湖南 吉首 416000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了高硅低钙钒矿钙化焙烧钙化物的最佳添加量与矿石组成的关系, 首次提出了钙化焙烧的配料公式, 并对焙烧机理进行了探讨, 认为矿石中的钒经钙化焙烧后, 主要以硅钒酸钙的形式存在.

关键词 [硅质钒矿](#); [钙化焙烧](#); [硅钒酸钙](#); [五氧化二钒](#)

分类号 [TQ135.1+1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2012-017](#)

通讯作者:

作者个人主页: 邹晓勇; 彭清静; 欧阳玉祝; 田仁国

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(164KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“硅质钒矿; 钙化焙烧; 硅钒酸钙; 五氧化二钒”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邹晓勇](#)

· [彭清静](#)

· [欧阳玉祝](#)

· [田仁国](#)