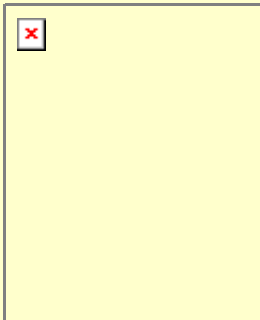


本期封面



1999年4

栏目:

DOI:

论文题目: CaO-MgO-Fe₂O₃-Al₂O₃-SiO₂渣系玻璃晶化动力学

作者姓名: 李彬, 隋智通

工作单位: 佳木斯大学, 东北大学

通信作者: 隋智通

通信作者Email:

文章摘要: 根据玻璃形成动力学理论, 计算了CaO-MgO-Fe₂O₃-Al₂O₃-SiO₂ 渣系中成核速率(I)和晶体长大速度(U), 获得晶体形成的最佳温度, 研究了热处理温度对CaO-MgO-Fe₂O₃-Al₂O₃-SiO₂渣系晶体的影响. 计算的晶体形成的最佳温度结果表明与该体系的最佳热处理温度一致.

关键词: 混合渣系; 热处理温度; 玻璃晶体; 动力学

分类号:

关闭