

本期封面



1999年10期

栏目:

DOI:

论文题目: 半固态ZA12合金的瞬态流变性能

作者姓名: 朱鸣芳 高志强 苏华钦

工作单位: 东南大学机械工程系, 南京 210096

通信作者: 苏华钦

通信作者Email: hqsu@seu.edu.cn

文章摘要: 采用自行研制的高温同轴双筒流变仪对半固态Z A 1 2合金的流变性能进行研究, 结果表明. 半固态合金的剪切应力与剪切时间的关系曲线的特征与固相分数和剪切速率有关, 此外, 在稳态条件和瞬态条件下, 半固态合金浆液表现出不同的流体特征.

关键词: 半固态合金 瞬态流变性能 固相分数

分类号: TG146.21

关闭