

Al-Mg-Si 系合金均匀化过程中 $\beta \rightarrow \alpha$ 相转变动力学研究

曹零勇¹⁾, 郭明星¹⁾, 崔华²⁾, 蔡元华¹⁾, 张巧霞¹⁾, 胡晓倩¹⁾, 张济山¹⁾

1) 北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 北京 100083

2) 北京科技大学材料科学与工程学院, 北京 100083

STUDY ON THE KINETICS OF PHASE TRANSFORMATION $\beta \rightarrow \alpha$ IN THE HOMOGENEOUS HEAT TREATMENT OF Al-Mg-Si SERIES ALLOYS

CAO Lingyong¹⁾, GUO Mingxing¹⁾, CUI Hua²⁾, CAI Yuanhua¹⁾, ZHANG Qiaoxia¹⁾, HU Xiaolian¹⁾, ZHANG Jishan¹⁾

1) State Key Laboratory for Advanced Metals and Materials, University of Science and Technology Beijing, Beijing, 100083

2) School of Materials Science and Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献](#)[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2008 《金属学报》编辑部

地址: 沈阳市文化路72号, 中国科学院金属研究所(110016)

电话: +86-024-23971286, 传真: +86-024-23843760 E-mail: jsxb@imr.ac.cn

support@maqtech.com.cn