



journal6 » 2012, Vol. 32 » Issue (5): 18-25 DOI: 10.3969/j.issn.1005-5053.2012.5.003

论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

粉末高温合金等温成形模具升温热负荷分析

张明杰^{1,2}, 李付国^{1,2}, 王淑云³

- 1. 西北工业大学材料学院, 西安 710072;
- 2. 凝固技术国家重点实验室, 西安 710072;
- 3. 北京航空材料研究院, 北京 100095

Analysis of Thermal Load of Dies for P/M Superalloy Isothermal Forming

ZHANG Ming-jie^{1,2}, LI Fu-guo^{1,2}, WANG Shu-yun³

- 1. School of Materials Science and Engineering, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072, China;
- 2. State Key Laboratory of Solidification Processing, Xi'an 710072, China;
- 3. Beijing Institute of Aeronautical Materials, Beijing 100095, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

中国航空学会 主办

中航工业北京航空材料研究院 承办

版权所有 © 《航空材料学报》编辑部 总访问量:

地址: 北京81信箱62分箱 邮政编码: 100095

电话: 010-62496277 传真: 010-62456212 E-mail: hkclxb@biam.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn