

考虑小孔演变的等离子弧焊接动态热源模型及验证

李岩¹⁾, 冯妍卉¹⁾, 张欣欣¹⁾, 武传松²⁾

1) 北京科技大学机械工程学院, 北京 100083

2) 山东大学材料液固结构演变与加工教育部重点实验室, 济南 250061

A DYNAMIC HEAT SOURCE MODEL WITH RESPECT TO KEYHOLE EVOLUTION IN PLASMA ARC WELDING

LI Yan¹⁾, FENG Yanhui¹⁾, ZHANG Xinxin¹⁾, WU Chuansong²⁾

1) School of Mechanical Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083

2) Key Lab for Liquid-Solid Structure Evolution and Materials Processing (Ministry of Education), Shandong University, Jinan 250061

[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

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

美女图片

美女 美女美女 美女美女