

抗变形X100管线钢模拟焊接热影响区的组织与韧性研究

聂文金^{1, 2)}, 尚成嘉¹⁾, 由洋¹⁾, 张晓兵²⁾, Sundaresa Subramanian³⁾

1) 北京科技大学材料科学与工程学院, 北京 100083

2) 江苏沙钢集团有限公司总工办, 张家港 215625

3) Department of Materials and Engineering, McMaster University, Hamilton, Canada, L8S4M1

MICROSTRUCTURE AND TOUGHNESS OF THE SIMULATED WELDING HEAT AFFECTED ZONE IN X100 PIPELINE STEEL WITH HIGH DEFORMATION RESISTANCE

NIE Wenjin, SHANG Chengjia, YOU Yang, ZHANG Xiaobing, Sundaresa Subramanian

1) School of Material Science and Technology, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083

2) Chief Engineer Office, Jiangsu Shagang Group, Zhangjiagang 215625

3) Department of Materials and Engineering, McMaster University, Hamilton, Canada, L8S4M1

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(36\)](#)

[相关文章\(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

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](#)