

X90级别第三代管线钢的力学性能与组织特征

夏佃秀^{1,2}, 王学林^{1,3}, 李秀程¹, 由洋¹, 尚成嘉¹

- 1) 北京科技大学材料科学与工程学院, 北京 100083
- 2) 济钢集团有限公司技术中心, 济南 250101
- 3) 江苏省 (沙钢) 钢铁研究院, 张家港 215625

PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE OF THIRDDGENERATION X90 PIPELINE STEEL

XIA Dianxiu^{1,2}, WANG Xuelin^{1,3}, LI Xiucheng¹, YOU Yang¹, SHANG Chengjia¹

- 1) School of Materials Science and Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083
- 2) Technology Center, Jinan Iron & Steel Group Company, Limited, Jinan 250101
- 3) Institute of Research of Iron and Steel, Shasteel, Zhangjiagang 215625

[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](#)