

X100高强管线钢焊接接头的断裂韧性

毕宗岳^{1, 2)}, 杨军^{1, 2)}, 牛靖³⁾, 张建勋³⁾

- 1) 国家石油天然气管材工程技术研究中心, 宝鸡 721008
- 2) 宝鸡石油钢管有限责任公司 钢管研究院, 宝鸡 721008
- 3) 西安交通大学材料科学与工程学院, 西安 710065

FRACTURE TOUGHNESS OF WELDED JOINTS OF X100 HIGH-STRENGTH PIPELINE STEEL

BI Zongyue^{1,2)}, YANG Jun^{1,2)}, NIU Jing³⁾, ZHANG Jianxun³⁾

- 1) National Engineering Technology Research Center for Petroleum and Natural Gas Tubular Goods, Baoji 721008
- 2) Steel Pipe Research Institute of Baoji Petroleum Steel Pipe Co., Ltd., Baoji 721008
- 3) School of Materials Science and Engineering, Xi'an Jiao Tong University, Xi'an 710065

[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