

含Cu低碳钢Q&P工艺处理的组织性能与强化机理

闫述¹⁾, 刘相华^{1,2)}, 刘伟杰²⁾, 蓝慧芳¹⁾, 吴红艳¹⁾

1) 东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室, 沈阳 110819

2) 东北大学研究院, 沈阳 110819

MICROSTRUCTURE, MECHANICAL PROPERTIES AND STRENGTHENING MECHANISMS OF A Cu BEARING LOW CARBON STEEL TREATED BY Q&P PROCESS

YAN Shu¹⁾, LIU Xianghua^{1,2)}, LIU WJ²⁾, LAN Huifang¹⁾, WU Hongyan¹⁾

1) The State Key Laboratory of Rolling & Automation, Northeastern University, Shenyang 110819

2) Research Academy, Northeastern University, Shenyang 110819

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(26\)](#)

[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

support@maqtech.com.cn