



journal6 » 2004, Vol. 24 » Issue (1): 57-62

[论文](#)

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) |

S135钻杆的摩擦焊接、热处理对其组织与性能的影响

毛信孚^{1,2}, 傅莉¹, 尚高锋², 赵仁存³, 史弼³

1. 西北工业大学, 西安, 710072;
2. 西安航空动力控制工程公司, 西安, 710077;
3. 宝钢集团公司, 上海, 201900

Effect of friction welding, heat treatment technology on the microstructure and property for drill rod S135

MAO Xin-fu^{1,2}, FU Li¹, SHANG Gao-feng², ZHAO Ren-cun³, SHI Bi³

1. North-western Polytechnical University, Xi'an 710072;
2. Xi'an aero-Engine Controls Co., xi'an 710077;
3. Baoshan Steel Iron Company, Shanghai 201900

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

中国航空学会 主办

中航工业北京航空材料研究院 承办

版权所有 © 《航空材料学报》编辑部 总访问量:

地址: 北京81信箱62分箱 邮政编码: 100095

电话: 010-62496277 传真: 010-62456212 E-mail: hkclxb@biam.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