



journal6 » 2011, Vol. 31 » Issue (4): 39-44

论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶](#)

### 复合化学热处理13Cr4Mo4Ni4VA钢摩擦磨损性能研究

江志华<sup>1</sup>, 佟小军<sup>1</sup>, 孙枫<sup>1</sup>, 李志<sup>1</sup>, 王子君<sup>2</sup>, 时连卫<sup>2</sup>

- 1. 北京航空材料研究院, 北京100095;
- 2. 洛阳轴研科技股份有限公司, 河南洛阳471039

### Investigation of Sliding Wear Characteristics of Vacuum-carburized, Duplex-hardened and Plasma-Sulfurized 13Cr4Mo4Ni4VA Steel

JIANG Zhi-hua<sup>1</sup>, TONG Xiao-jun<sup>1</sup>, SUN Feng<sup>1</sup>, LI Zhi<sup>1</sup>, WANG Zi-jun<sup>2</sup>, SHI Lian-wei<sup>2</sup>

- 1. Beijing Institute of Aeronautical Materials, Beijing 100095, China;
- 2. Luoyang Bearing Science and Technology Co. Ltd, Luoyang 471039, Henan China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(8\)](#)

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