



journal6 » 2013, Vol. 33 » Issue (1): 78-85 DOI: 10.3969/j.issn.1005-5053.2013.1.014

[论文](#)

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

### PAN基碳纤维的微观结构与力学性能相关性分析

井敏<sup>1</sup>, 谭婷婷<sup>2</sup>, 王成国<sup>2</sup>, 冯志海<sup>3</sup>, 杨云华<sup>3</sup>

1. 山东建筑大学 材料科学与工程学院, 济南 250101;
2. 山东大学 山东省碳纤维工程 技术研究中心, 济南 250061;
3. 航天材料及工艺研究所, 北京 100076

### Correlation between Microstructure and Mechanical Properties of PAN-based Carbon Fiber

JING Min<sup>1</sup>, TAN Ting-ting<sup>2</sup>, WANG Cheng-guo<sup>2</sup>, FENG Zhi-hai<sup>3</sup>, YANG Yun-hua<sup>3</sup>

1. School of Materials Science and Engineering, Shandong Jianzhu University, Jinan 250101, China;
2. Carbon Fiber Engineering Technology Research Center of Shandong Province, Shandong University, Jinan 250061, China;
3. Aerospace Research institute of Materials & Processing Technology, Beijing 100076, China

[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