



航空材料学报 » 2014, Vol. 34 » Issue (5): 43-48 DOI: 10.11868/j.issn.1005-5053.2014.5.007

论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

### 等离子喷涂Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>涂层的电击穿机理

郭瑞<sup>1</sup>, 梁波<sup>1</sup>, 赵晓兵<sup>2</sup>, 杨英春<sup>1</sup>, 季珩<sup>3</sup>, 郑学斌<sup>3</sup>

1. 燕山大学 亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室, 河北 秦皇岛 066001;

2. 常州大学 材料科学与工程学院, 江苏 常州 213164;

3. 中国科学院上海硅酸盐所, 上海 200050

### Electrical Insulating Properties of Plasma Sprayed Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Coating

GUO Rui<sup>1</sup>, LIANG Bo<sup>1</sup>, ZHAO Xiao-bing<sup>2</sup>, YANG Ying-chun<sup>1</sup>, JI Heng<sup>3</sup>, ZHENG Xue-bin<sup>3</sup>

1. Key Laboratory of Metastable Materials Science & Technology, Yanshan University, Qin Huangdao 066001, China;

2. School of Materials Science and Engineering, Changzhou University, Changzhou 213164, China;

3. Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, Shanghai 200050, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

中国航空学会  
中国航空工业集团公司 主办  
北京航空材料研究院

版权所有 © 《航空材料学报》编辑部 总访问量:

地址: 北京81信箱44分箱 邮政编码: 100095

电话: 010-62496277 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