

## CeO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>纳米结构热障涂层的高温稳定性及耐腐蚀性能

宫文彪<sup>1)</sup>, 李任伟<sup>1)</sup>, 李于朋<sup>1)</sup>, 孙大千<sup>2)</sup>, 王文权<sup>2)</sup>

1) 长春工业大学 先进结构材料教育部重点实验室, 长春; 130012

2) 吉林大学材料科学与工程学院, 长春; 130025

## STABILIZATION AND CORROSION RESISTANCE UNDER HIGH-TEMPERATURE OF NANOSTRUCTURED CeO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> THERMAL BARRIER COATING

GONG Wenbiao<sup>1)</sup>, LI Renwei<sup>1)</sup>, LI Yupeng<sup>1)</sup>, SUN Daqian<sup>2)</sup>, WANG Wenquan<sup>2)</sup>

1) Key Laboratory of Advanced Structural Materials, Ministry of Education, Changchun University of Technology, Changchun 130012

2) School of Materials Science and Engineering, Jilin University, Changchun 130025

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[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

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

美女图片

美女 美女美女 美女美女