

## 稀土Ce添加对Fe<sub>83</sub>Ga<sub>17</sub>合金微结构和磁致伸缩性能的影响

姚占全<sup>1,3</sup>, 赵增祺<sup>1,2</sup>, 江丽萍<sup>2</sup>, 郝宏波<sup>2</sup>, 吴双霞<sup>2</sup>, 张光睿<sup>2</sup>, 杨建东<sup>2</sup>

1. 内蒙古工业大学材料科学与工程学院, 呼和浩特 010051
2. 包头稀土研究院, 包头 014030
3. 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院, 呼和浩特 010018

## EFFECTS OF Ce ADDITION ON THE MICROSTRUCTURE AND MAGNETOSTRICTION OF Fe<sub>83</sub>Ga<sub>17</sub> ALLOY

YAO Zhanquan<sup>1,3</sup>, ZHAO Zengqi<sup>1,2</sup>, JIANG Liping<sup>2</sup>, HAO Hongbo<sup>2</sup>, WU Shuangxia<sup>2</sup>, ZHANG Guangrui<sup>2</sup>, YANG Jiandong<sup>2</sup>

1. School of Materials Science and Engineering, Inner Mongolia University of Technology, Huhhot 010051
2. Baotou Research Institute of Rare Earths, Baotou 014030
3. School of Water Conservancy and Civil Engineering, Inner Mongolia Agricultural University, Huhhot 010018

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(0\)](#)

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