

## Ni-Fe-Ga-Co磁性形状记忆合金定向凝固稳定生长区的组织及择优取向

刘庆华<sup>1</sup>, 黄裕金<sup>1</sup>, 刘剑<sup>2</sup>, 胡侨丹<sup>1</sup>, 李建国<sup>1</sup>

1) 上海交通大学材料科学与工程学院, 上海 200240

2) 中国科学院宁波材料技术与工程研究所, 宁波315201

MICROSTRUCTURE AND CRYSTAL ORIENTATION OF THE STEADY GROWTH ZONE IN THE DIRECTION ALLY SOLIDIFIED Ni-Fe-Ga-Co MAGNETIC SHAPE MEMORY ALLOYS

LIU Qinghua<sup>1</sup>, HUANG Yujin<sup>1</sup>, LIU Jian<sup>2</sup>, HU Qiaodan<sup>1</sup>, LI Jianguo<sup>1</sup>

1) School of Materials Science and Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240

2) Ningbo Institute of Material Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences, Ningbo 315201

[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

support@maqtech.com.cn