

## Hf在粉末冶金镍基高温合金中的相间分配及对析出相的影响

张义文<sup>1,2</sup>, 王福明<sup>1</sup>, 胡本美<sup>3</sup>

1. 北京科技大学冶金与生态工程学院, 北京 100083
2. 钢铁研究总院高温材料研究所, 北京 100081
3. 北京科技大学材料科学与工程学院, 北京 100083

### PARTITION OF Hf AMONG THE PHASES AND ITS EFFECTS ON PRECIPITATES IN PM Ni - BASED SUPERALLOY FGH97

ZHANG Yiwen<sup>1,2</sup>, WANG Fuming<sup>1</sup>, HU Benfu<sup>3</sup>

1. School of Metallurgical and Ecological Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083
2. High Temperature Material Institute, Central Iron and Steel Research Institute, Beijing 100081
3. School of Materials Science and Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(25\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

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](#)