

## 异步轧制纯Ti薄板表面纳米晶的形成

刘刚<sup>1)</sup>, 刘金阳<sup>2)</sup>, 王小兰<sup>3)</sup>, 王福会<sup>3)</sup>, 赵骧<sup>2)</sup>, 左良<sup>2)</sup>

1) 东北大学研究院, 沈阳 110819

2) 东北大学材料电磁过程研究教育部重点实验室, 沈阳 110819

3) 中国科学院金属研究所金属腐蚀与防护国家重点实验室, 沈阳 110016

## FORMATION OF NANOCRYSTALLINES IN THE SURFACE LAYER OF COMMERCIAL PURE TITANIUM THIN SHEET DURING ASYMMETRIC ROLLING

LIU Gang<sup>1)</sup>, LIU Jinyang<sup>2)</sup>, WANG Xiaolan<sup>3)</sup>, WANG Fuhui<sup>3)</sup>, ZHAO Xiang<sup>2)</sup>, ZUO Liang<sup>2)</sup>

1) Research Academy, Northeastern University, Shenyang 110819

2) Key Laboratory of Electromagnetic Processing of Materials (Ministry of Education), Northeastern University, Shenyang 110819

3) State Key Laboratory for Corrosion and Protection, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang 110016

[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