

Mg₂Si 及Si 粒子在Al -Mg-Si 合金晶间腐蚀中协同作用机理的多电极偶合研究

李朝兴¹;李劲风^{1;2};BIRBILIS Nick³;贾志强¹;郑子樵^{1;2}

1. 中南大学材料科学与工程学院 长沙 410083

2. 中南大学有色金属材料科学与工程教育部重点实验室 长沙 410083

3. ARC Centre of Excellence for Design in Light Metals; Department of Materials Engineering; Monash University; 3800 Australia

SYNERGETIC EFFECT OF Mg₂Si AND Si PARTICLES ON INTERGRANULAR CORROSION OF Al-Mg-Si ALLOYS THROUGH MULTI -ELECTRODE COUPLING SYSTEM

LI Chaoxing¹; LI Jinfeng^{1;2}; BIRBILIS Nick³; JIA Zhiqiang¹; ZHENG Ziqiao^{1;2}

1. School of Materials Science and Engineering; Central South University; Changsha 410083

2. Key Laboratory of Nonferrous Metal; Materials Science and Engineering; Ministry of Education; Central South University; Changsha 410083

3. ARC Centre of Excellence for Design in Light Metals; Department of Materials Engineering; Monash University; 3800. Australia

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(23\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 2008 《中国腐蚀与防护学报》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: +86-024-23971318, 024-23971819 E-mail: jcscp@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