



微量Y对Al Mg Si系合金组织性能的影响

张建新^{1, 2}, 高爱华³

1.河南理工大学 材料科学与工程学院, 河南 焦作 454000; 2.河南理工大学 文法学院, 河南 焦作 454000; 3.河南理工大学 机械与动力工程学院, 河南 焦作 454000

Effect of Micro Y on Microstructure and Properties of Al Mg Si Aluminum Alloy

ZHANG Jian xin^{1, 2}, GAO Ai hua³

1.School of Materials, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072,China; 2.Metal Division, Henan Electric Power Research Institute, Zhengzhou 450052,China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

中国航空学会 主办

中航工业北京航空材料研究院 承办

版权所有 © 《航空材料学报》编辑部 总访问数:

地址: 北京81信箱62分箱 邮政编码: 100095

电话: 010-62496277 传真: 010-62456212 E-mail: hkclxb@biam.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