

论文

磷化膜电化学测试技术的研究进展

林碧兰 卢锦堂 孔纲

华南理工大学 材料科学与工程学院

摘要:

综述了用线性极化法和电化学阻抗法测磷化膜孔隙率以定量评价磷化膜耐蚀性能的电化学方法,着重介绍了简便快速检测磷化膜性能的改进型电化学阻抗法,分析了测试溶液对磷化膜孔隙率的影响,展望了电化学测试技术在磷化工业中的应用前景.

关键词: 磷化膜 电化学测试 孔隙率 测试溶液

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2005-09-13 修回日期 2005-11-15 网络版发布日期 2006-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 林碧兰 Email: bilanlin2006@163.com

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5943"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF \(190KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[磷化膜 电化学测试 孔隙率 测试溶液](#)

本文作者相关文章

[林碧兰](#)

[卢锦堂](#)

[孔纲](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)