

论文

还原态聚苯胺的制备及其防腐性能研究

王治安, 刘素琴, 黄健涵, 黄可龙, 李倩倩

中南大学 化学化工学院

摘要:

化学合成得到了还原态聚苯胺, 用紫外可见光谱和红外光谱对其结构进行了表征. 以还原态聚苯胺为功能成分, 环氧树脂为成膜物质, 按一定配方涂覆于不锈钢表面, 验证了还原态聚苯胺膜层对不锈钢的防腐性能. 结果表明, 还原态聚苯胺不导电, 但有较好的防腐能力.

关键词: 化学合成 还原态聚苯胺 防腐

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-01-11 修回日期 2006-10-31 网络版发布日期 2007-05-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王治安 Email: Kihuang@mail.csu.edu.cn

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="5990"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF \(375KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

▶ [化学合成](#)

▶ [还原态聚苯胺](#)

▶ [防腐](#)

本文作者相关文章

▶ [王治安](#)

▶ [刘素琴](#)

▶ [黄健涵](#)

▶ [黄可龙](#)

▶ [李倩倩](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)