

### 论文

绿色化学与防腐蚀技术的发展方向

魏刚,熊蓉春

北京化工大学 北京 100029

摘要:

以绿色化学为基础,探讨了绿色防腐蚀技术研究开发的思路和方法,包括腐蚀设计的绿色化、防腐蚀材料合成与制备用原料的绿色化、采用无毒无害溶剂、采用无溶剂化反应以及发泡剂和喷雾剂的绿色化等。

关键词: 绿色化学 防腐蚀技术

GREEN CHEMISTRY AND PERSPECTIVES ON CORROSION PROTECTION

Abstract:

The relation of anti-corrosion technology and green chemistry is briefly described. The considerations and methods on R&D of green anti-corrosion technology, including the green corrosion design, green raw materials using in synthesis and preparation of anti-corrosion materials, innocuous solvent, non-solvent reaction and green vesicant and spraying agent are discussed.

Keywords: green chemistry anti-corrosion technology

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2001-01-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 魏刚 Email:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (182KB)

[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

▶ 绿色化学

▶ 防腐蚀技术

本文作者相关文章

▶ 魏刚

▶ 熊蓉春

PubMed

Article by

Article by

反馈人

邮箱地址

反馈标题

验证码