

论文

纳米氧化锌改性聚氨酯复合涂层的防腐性能

杨立红 刘福春 韩恩厚

摘要:

研究了添加不同颜基比(P/B)ZnO的聚氨酯涂料在3.5%氯化钠溶液中的电化学阻抗谱特征,提出了涂层电极在浸泡阶段对应的不同阻抗模型.结果表明,添加量为P/B=0.3的纳米复合涂层,颜料分布均匀适中,具有最佳电化学及耐盐雾性能.纳米复合涂层的抗介质渗透能力明显优于普通涂层,其原因是纳米材料独特的表面效应使其致密性有所提高.

关键词:

Abstract:

Keywords:

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-08-25

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(2372KB)

[HTML全文](1KB)

参考文献[PDF]

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

本文作者相关文章

▶ 杨立红

▶ 刘福春

▶ 韩恩厚