

# 涂层与防护



COATING AND PROTECTION

Vol.44 No.1  
ISSN 2096-8639 CN32-1879/TQ



## 高性能绿色 涂装解决方案

海虹老人高性能绿色涂装解决方案包括全系列水性产品体系、无溶剂产品体系及高固含产品体系。可根据客户不同的应用条件和具体要求提供不同的产品体系，满足各种不同的腐蚀环境和防护要求。



[hempel.com.cn](http://hempel.com.cn)



广告

ISSN 2096-8639



中海油常州涂料化工研究院有限公司  
中国化工学会涂料涂装专业委员会

CONTENTS  
目次

2022年第44卷第1期 | 总第355期

Vol. 44, No. 1, (Serial No. 355)

## 腐蚀与控制 CORROSION AND CONTROL

- 01 深海装备防腐涂料研究进展与性能要求 程德彬, 刘文慧, 苏孟兴, 等

## 标准法规 STANDARD AND REGULATION

- 06 GB/T 37361—2019/ISO/TS19397:2015 漆膜厚度的测定 超声波测厚仪法的标准解析  
夏渊, 穆志超, 张文慧, 等

## 涂层技术 COATING TECHNOLOGY

- 10 一种双组分聚氨酯涂料用第三组分的研制 叶兴旺  
15 水性无机硅酸锌涂料的研制 许洋, 王玉鹏, 方健君

## 涂装工艺 COATING PROCESS

- 21 基于绿色环保的重防腐涂料喷涂性能改善技术研究与应用 莫春曙, 何峰, 周敏华  
28 工程机械绿色涂装工艺研究 江丽, 李连成

## 探索研究 RESEARCH AND DEVELOPMENT

- 32 紫外光引发聚合法制备OCA光学胶及其性能研究 刘伟, 李彪  
38 环保型高流平耐贮存粉末涂料用聚酯合成及性能研究 王韶顺, 马志平, 刘亮, 等

## 分析测试 ANALYSIS AND TEST

- 44 薄涂环氧粉末涂料的耐盐雾性能研究 薛峰  
49 涂料中VOC含量的测试方法及其影响因素的研究 王玉鹏, 许姣, 孔志元  
55 聚酯树脂酯化水中二元醇的含量分析 李诗乐, 林锡恩, 李勇, 等

## 分析测试 ANALYSIS AND TEST

- 58 海上气井地层测试钻具冲刷腐蚀探析与展望 黄伟, 冯大龙, 杨乐, 等

## 企业介绍 COMPANY INTRODUCTION

- 《颜料》2022年第三期企业介绍  
《钛白》2023年第二期企业介绍  
《粉末涂料与涂装》2022年第二期企业介绍



# 20年专注 氯化聚烯烃系列树脂

- 第二代水相法氯化橡胶
- 改性氯化橡胶树脂
- 高氯化聚乙烯树脂
- 胶水级高黏度氯化橡胶树脂
- 高性能高氯化聚乙烯树脂
- 胶水级高黏度高氯化聚乙烯树脂

2017年，奉化市裕隆化工新材料有限公司正式更名为“宁波昊鑫裕隆新材料有限公司”。裕隆新材料是目前国内最大的氯化聚烯烃系列树脂生产企业之一，曾获得“高新技术企业”、“国家火炬计划项目企业”等称号，产品远销40多个国家和地区。经过20多年的发展，裕隆新材料年产10 000 t氯化聚烯烃树脂的新工厂已于2016年正式投产，欢迎新老朋友莅临指导。



**宁波昊鑫裕隆新材料有限公司**  
Ningbo Haoxin YURON New Material Co., Ltd.

电话：+86 574 88868329 邮箱：yulong@yulongchem.com  
传真：+86 574 88845369 网址：www.yulongchem.com  
地址：浙江省宁波市奉化区江口街道大江北路7号