

涂层与防护

COATING AND PROTECTION



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



Q K 2 2 5 1 0 6 0

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



广告

ISSN 2096-8639



9 772096 863234



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 冀春曙,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