

涂层与防护



COATING AND PROTECTION

Vol.42 No.6
ISSN 2096-8639 CN32-1879/TQ

全球可持续发展的 创新精神

探索、前行



international-pc.com

 International

AkzoNobel

ISSN 2096-8639



主办：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

2021年第42卷第6期 | 总第336期

Vol. 42, No.6, (Serial No.336)

腐蚀与控制 CORROSION AND CONTROL

- 01 海洋石油平台工艺管线内涂 FBE 补口技术 易桂虎,张有慧,马永青,等
04 海上某平台水力旋流器旋流管腐蚀断裂原因分析 周小杰,高大义,孙吉星,等

涂层技术 COATING TECHNOLOGY

- 11 高边角耐腐蚀阴极电泳涂料 陈兴兰
16 高性能水性烤漆的制备及性能研究 何程林
20 疏水易清洁氟碳面漆的研制及性能研究 朱亚君

涂装工艺 COATING PROCESS

- 25 提升汽车零部件电泳线符合性探讨 黄祉伟,梁锦华,郑诚,等

分析测试 ANALYSIS AND TEST

- 29 ADC12 铝合金化学镀 Ni-Cu-Sn-P 的耐蚀性研究 郭文韬,李海丰,陈宏,等
34 海上某平台增压泵出口管线短节腐蚀失效原因分析 金曦,周小杰,孙吉星,等
39 水性外墙乳胶漆透水性的影响因素分析 董海晖,陈玉泉,谭振华

标准法规 STANDARD AND REGULATION

- 42 绿色涂料产品认证进展及实施规则简述 於杰,陈雪红,王伟,等

探索研究 RESEARCH AND DEVELOPMENT

- 48 静电聚结破乳技术在南海某油田的应用 熊荣雷,柳鹏,杨炳华
53 硅硼中子屏蔽材料的制备及性能研究 郭亮亮,刘志远,周如东,等
58 水性金属漆中流变助剂的研究 黄娜娜,王海,杨彬

企业介绍 COMPANY INTRODUCTION

- 《颜料》2021 年第三期企业介绍
《钛白》2021 年第六期企业介绍
《粉末涂料与涂装》2020 年第三期企业介绍

其他 OTHER

- 38 2020 年全球热喷涂涂层市场规模约 104 亿美元
62 阿克苏诺贝尔推进中国太阳能可再生电力项目

集泰, 助绿色常在

JOINTAS 集泰股份

—— 股票代码: 002909·SZ ——

集泰



水性防腐涂料专家

A 股

上市企业

11年

水性涂装经验

最高30年

超长防腐

1000+

项目服务

40多

直销网点



北京大兴国际机场

选用产品: 水性环氧富锌底漆
水性环氧云铁中间漆



广州白云国际机场二期

选用产品: 水性无机富锌底漆



曲阜奥体中心

选用产品: 水性环氧富锌底漆
水性环氧云铁中间漆



荆州长江大桥

选用产品: 水性无机富锌底漆



广州集泰化工股份有限公司

服务热线: 400-660-2909

Add: 广州市黄埔区科学城南翔一路62号C座

Tel: 13926033294 Fax: 020-8557 7727

www.jointas.com

万方数据

国内统一连续出版物号: CN 32-1879 / TQ

邮发代号: 28-501

定价: 20元 / 本