

涂层与防护



COATING AND PROTECTION

Vol.39 No.6
ISSN 1672-2418 CN32-1879/TQ



创造高品质多彩生活

中航百慕新材料技术工程股份有限公司

地址: 中国北京海淀区太舟坞 信箱: 北京市海淀区81信箱18分箱
邮编: 100095 电话(传真): 010-62497080
网址: www.biam.net.cn

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
万方数据



月刊
Monthly

1962年
创刊 Founded in

国内外公开发行

涂层与防护
COATING AND PROTECTION

2018年第39卷第6期
Vol. 39, No.6 Jun. 2018

(总第300期)
(Serial No. 300)

中国标准连续出版物号:
ISSN 1672-2418
CN 32-1879/TQ

国内定价: 10.00元/册
出版:《涂层与防护》编辑部
发行: 江苏省常州市邮局
订购: 全国各地邮局
印刷: 常州报业传媒印务有限公司

目次 CONTENTS

腐蚀与控制 Corrosion and Control

- 1 新型复合结构防腐层在沿海大型油罐罐底边缘板的应用 Novel Composite Anticorrosive Layer in Bottom Ledge of Large-Size Oil Tank in Coastal Area
8 第四代底盘装甲的研制 Preparation of Fourth-Generation Chassis Armor

涂层技术 Coating Technology

- 13 常温固化水性陶瓷涂料的制备及应用 Preparation and Application of Room Temperature Curable Waterborne Ceramic Coatings
18 新型高固体份常温固化 FPVE 氟碳涂料的研制 Development of Novel High Solid Room Temperature Curing FPVE Fluorocarbon Coatings
24 金属基材用低温涂料的研制 Development of Low Temperature Curable Coatings for Metal Substrate

探索研究 Research and Development

- 28 一种阴离子-非离子型水性聚氨酯的合成与性能研究 Synthesis and Properties of Anionic-Nonionic Waterborne Polyurethane

分析测试 Analysis and Test

- 33 消防车漆膜缩孔实例分析及防治 Case Analysis and Countermeasure of Film Shrinkage Cavity on Fire Engine
36 高 PVC 外墙乳胶漆透水率的影响因素 Influential Factors on Water Permeability of Exterior Wall Latex with High PVC

涂装工艺 Coating Process

- 39 SSC 涂装车间设计理念探索与实践 Development and Application of SSC Concept for Painting Workshop
46 UV+水性透明有色涂装工艺与配方设计要领 UV+ Waterborne Transparent Coloring Painting Process and Formulation Design
51 飞机蒙皮表面处理和涂层选择及涂装工艺 Surface Treatment and Coating Process of Aircraft Skin

人物访谈 Interview

- 55 凝聚研发力量, 在创新的路上从不止步
——访阿克苏诺贝尔船舶与防护涂料研发团队

科技动态 Science Watch

- 60 国外涂料科技及相关领域研究进展

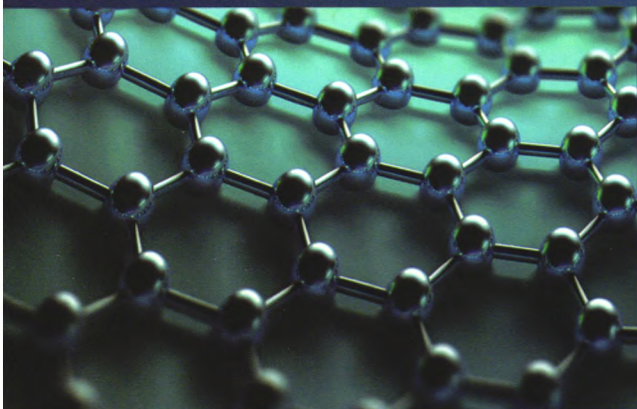
企业简介 Company Introduction

- 《颜料》2018 年第三期企业简介
《钛白》2018 年第七期企业简介
《粉末涂料与涂装》2018 年第二期企业简介

其他 Other

- 7 放射性核废料区储罐腐蚀问题日趋严重 亟待处理
23 荷兰帝斯曼密集宣布产品涨价
32 赢创精简流程, 削减行政和销售开支

锌烯望™新防腐



锌烯望™重防腐涂料
突破传统环氧锌粉底漆的防腐极限
耐盐雾防腐能力提高近10倍
是冷喷锌与热镀锌防腐工艺的替代方案



20多年专注在装备制造和重防腐行业

第三代核电站核岛涂料供应商

锌烯望™专利技术锌粉底漆的发明单位

国家级博士后科研工作站

信和新材料股份有限公司

T & H CHEMICALS CORPORATION LTD.

地址：泉州市洛江区万虹路塘西工业园 E-mail: marketing@xinhepaint.com
电话：0595-22631777 传真：22636777 Http: www.xinhepaint.com