

# 涂料技术与文摘

9  
2017

Vol.38 No.9

ISSN1672-2418 CN32-1672/TQ

中国化工学会涂料涂装专业委员会 中海油常州涂料化工研究院有限公司 主办



## 云湖涂料

Since 1983

重防腐涂料

水性工业漆

★ 易涂盾—除尘器装置内壁防腐涂料

地址：无锡市滨湖区胡埭工业园南区朝阳路88号

电话：0510-85599374

传真：0510-85597374

网址：[www.thff1983.com](http://www.thff1983.com)

邮箱：[taihufangfu@126.com](mailto:taihufangfu@126.com)

无锡市太湖防腐材料有限公司

万方数据



月刊  
Monthly

1962年  
创刊 Founded in

国内外公开发行

涂料技术与文摘  
Coatings Technology & Abstracts

2017年第38卷第9期  
Vol. 38, No.9, Sept. 2017

(总第291期)  
(Serial No. 291)

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

国内邮发代号: 28-144  
国内定价: 10.00元/册

出版:《涂料技术与文摘》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

### 涂料技术 Coatings Technology

- 1 汽车保险杠用聚丙烯塑料涂料底漆的研制及应用 Preparation and Application of Polypropylene Plastic Primer for Vehicle Bumper
- 6 具有隔热效果的水性防腐涂料的研究 Preparation of Waterborne Anticorrosive Coatings with Heat Insulation Performance
- 12 海泡石/空心微珠/环氧树脂复合涂层在镁合金表面的隔热性能研究 Study on Thermal Insulating Performance of Sepiolite /HGMs Epoxy Composite Coating on Mg Alloy
- 17 烯锇重防腐底漆的研制及多体系配套设计 Preparation and Application of Graphene Modified Zinc-Rich Heavy-Duty Anticorrosive Primer

### 基础研究 Fundamental Research

- 22 磷化底漆作用机理及其配方 Mechanism and Formula of Phosphating Primer

### 分析与标准 Analysis and Standard

- 24 HG/T 5058-2016《轨道交通车辆用水性阻尼涂料》标准制定概况 Development of Industrial Standard HG/T 5058 -2016 Waterborne Damping Coatings for Rail Transit Vehicles
- 28 水性多彩涂料彩粒形态的影响因素 Influential Factors of Particle Morphology of Waterborne Multicolor Paint
- 35 氯化石蜡的分解温度对丙烯酸涂料膨胀防火性能的影响 Decomposition Temperature of Chlorinated Paraffin and Its Impact on Fireproof Property of Acrylate Coatings
- 42 硼酸三聚氰胺对膨胀型防火涂料性能的影响 Effect of Melamine Borate on Properties of Intumescent Fire Retardant Coatings
- 47 轻卡车架电泳气蚀问题的改进浅析 Analysis and Improvement of Cavitation Erosion on Surface of Light-Truck Frames

### 涂料综述 Coatings Review

- 52 日本部分涂料企业新产品拾零 An Insight into Innovative Products by Japanese Coatings Manufacturers

### 涂料文摘 Coatings Abstracts

- 56 丙烯酸树脂及其涂料 有机-无机涂料 有机硅树脂及其涂料 粉末涂料
- 57 辐射固化涂料 光学材料用涂料 电绝缘涂料 防腐蚀涂料
- 58 防污涂料 厅罐涂料
- 59 临时保护涂料 纳米复合涂料 耐沾污涂料
- 60 道路标志涂料 憎水涂料 其他专用涂料
- 61 特种涂料 研究与述评 涂装工艺 原材料

### 企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2017年第五期企业介绍
- 《钛白》2017年第九期企业介绍
- 《粉末涂料与涂装》2017年第三期企业介绍

### 其他 Other

- 21 全球高性能涂料市场规模到2022年达到1020亿美元
- 41 2017年上半年我国涂料行业利润出现负增长
- 51 阿克苏诺贝尔任命 Maarten de Vries 为首席财务官

# 热烈祝贺 株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司 成功上市!

股票简称:飞鹿股份 证券代码: 300665

公司专注于金属表面防腐和混凝土防护。公司主要从事中高档金属防腐涂料、混凝土防水防渗及界面防护新材料的研发、生产、销售及涂装服务,围绕客户的需求持续创新,公司在金属表面防护、混凝土防护等领域构筑了专业为客户提供系统全面的、有竞争力的新材料防护整体解决方案和服务,特别关注环保节能新材料的开发和运用,持续提升客户体验,为客户创造最大价值。

地址:湖南省株洲市荷塘区金山工业园469号 电话:0731-2277 8601

邮箱:zzfeilu@zzfeilu.com

