

# 涂料技术与文摘

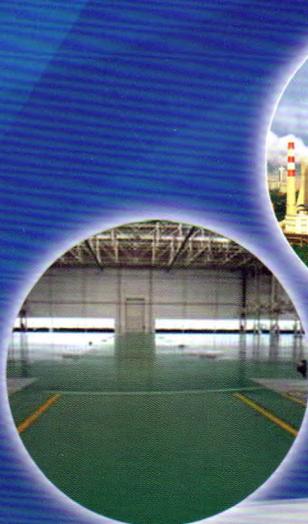
# 10

## 2017

Vol.38 No.10

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



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: 中国北京海淀区太平坞

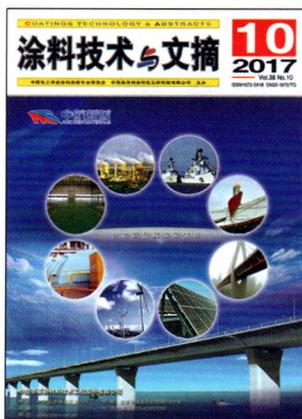
信箱: 北京市海淀区81信箱18分箱

邮编: 100095

电话(传真): 010-62497080

网址: [www.bimn.net.cn](http://www.bimn.net.cn)

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10期  
Vol. 38, No.10, Oct. 2017

(总第292期)  
(Serial No. 292)

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 柔性有机硅陶瓷面漆的理论及应用探索 Research on Theory and Application of Flexible Silicone Ceramic Topcoat
- 6 有机硅耐候型弹性防腐涂料的制备及其在钢结构防腐上的应用研究 Preparation of Silicone Elastic Weatherable Anticorrosive Coatings and Its Application in Steel Structure
- 12 FEVE 氟碳粉末涂料配方及性能研究 Formula Design and Properties of FEVE Fluorocarbon Powder Coatings
- 19 水性氟碳外墙涂料的性能研究 Research on Properties of Waterborne Fluorocarbon Coatings for Exterior Wall
- 24 聚天门冬氨酸酯聚脲涂料的研制及在海洋重防腐领域的应用研究 Preparation and Properties of Polyaspartic Polyurea Coatings

### 基础研究 Fundamental Research

- 37 超支化聚氨酯的制备及其在紫外光固化卷材涂料中的应用 Preparation of Hyperbranched Polyurethane and Its Application in UV-Curing Coil Coatings
- 36 纤维增强型聚合物水泥防水浆料的制备与性能 Preparation and Properties of Fiber-Reinforced Polymer Cement Waterproof Slurry
- 43 银粉漆用 CAB 改性热塑性丙烯酸树脂水分散体(WCAB-AC)的制备 Preparation of Water-Dispersible CAB-Modified Thermoplastic Acrylic Resin (WCAB-AC) for Silver Paint

### 涂装与应用 Coating and Application

- 47 整车色差控制和管理 Vehicle Color Difference Control and Management

### 行业观察 Industry Observation

- 51 2016 氟碳涂料行业现状及发展趋势 Current Situation and Future Trends of Fluorocarbon Coatings Industry in 2016

### 涂料文摘 Coatings Abstracts

- 58 含氟聚合物 / 聚氨酯树脂及其涂料 辐射固化涂料
- 59 光学材料用涂料 导电涂料 防腐蚀涂料
- 60 厅罐涂料 纳米复合涂料 纸张涂料 其他专用涂料
- 62 研究与述评 颜料、颜料制剂及填料

### 企业介绍 Company Introduction

《颜料》2017 年第五期企业介绍

《钛白》2017 年第十期企业介绍

《粉末涂料与涂装》2017 年第四期企业介绍

### 其他 Other

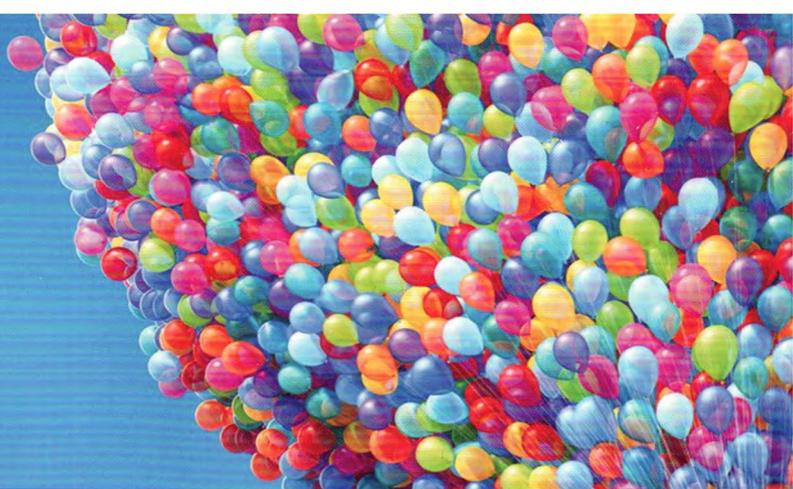
- 11 《涂料技术与文摘》更名为《涂层与防护》
- 57 科慕公司荣获美国化学委员会 2017 年度聚氨酯创新奖



诚信、务实、创新、发展

HONESTY, PRAGMATISM, INNOVATION, DEVELOPMENT

COMMITTED TO THE INTEGRATION OF CHEMICAL RAW MATERIALS IMPORT AND EXPORT CHANNELS, BUILD CHEMICAL RAW MATERIAL SUPPLY OF INFORMATION AND COMMUNICATION PLATFORM FOR MEDIUM AND SMALL CHEMICAL COMPANIES GET HIGH QUALITY CHEMICAL RAW MATERIALS PROCUREMENT SERVICES IN CIRCULATION



# 环保科技 表现卓越

## 中国环保涂料的推动者

无锡市保利源特种涂料有限公司诞生于2005年，是一家工业用环保涂料生产商。主要从事功能性环保工业涂料的研究与开发。公司与西北工业大学，南京工业大学，南京理工大学，陕西省近代化工研究院等国内多所院校研究所建立了长期的产学研合作关系。共同致力于将国内外最新科技成果转化为现实生产力，取得了可喜的成果。目前生产的E系列特种水性防锈底漆，水性快干漆，水性面漆，水性高温漆，底面合一水性漆，水性木器漆，水性无味汽车内饰漆等产品的技术指标，均处于国内同行领先水平。



## 坚持创新

## 致力于成为中国一流的涂料供应商

公司攻克了许多水性漆的工艺难关，目前不仅产品性能达到甚至超过了优秀的溶剂型油漆标准，同时在自干快干以及带油涂装方面的卓越表现也解决了困扰水性漆发展的难题，令保利源的产品在市场上脱颖而出。



无锡市保利源特种涂料有限公司  
电话：18914090827 / 13814238222 / 13914251996  
传真：0510-83574266  
邮箱：wuxibaoliyuan@sohu.com  
地址：无锡凤翔路