



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

2015年第36卷第3期  
Vol. 36, No.3, Mar. 2015

(总第261期)  
(Serial No. 261)

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:常州市华彩印刷有限公司

编者按 Editor's Note

### 行业数据 Industry Statistics

- 1 2015年1~2月全国各省市涂料产量统计 Statistics Data of Coatings Output by Province or City of China from January to February, 2015

### 共同关注 Share Concern

- 2 株洲飞鹿收购时代新材非绝缘涂料业务
- 2 海虹老人在非洲布局首座生产工厂
- 2 PPG任命 McGarry 为总裁兼首席运营官
- 2 阿克苏诺贝尔成都粉末涂料项目开工
- 2 艾仕得涂料系统2014年销售额43.62亿美元

### 基础研究 Fundamental Research

- 3 乳化剂体系对纯丙乳液聚合过程稳定性影响研究 Study on Effect of Emulsifier System on Polymerization Stability of Pure-Acrylic Emulsion

### 涂料技术 Coatings Technology

- 7 高仿电镀银金属效果粉末涂料的研制 Preparation of Powder Coatings with Good Metallic Effect
- 11 PMMA共聚物微粉在卷钢涂料中的应用 Application of PMMA Copolymer Microsphere in Coil Coatings
- 15 用于IT设备上的橘纹粉末涂料的研制 Development of Orange Pattern Powder Coatings and Its Application on IT Equipment

### 涂装与应用 Coating and Application

- 18 薄涂型粉末涂料与涂装效果的探讨 Discussion on Thin-Film Powder Coatings and Finishing Performance
- 22 卷钢涂料涂布加工技术 Coating Technology of Coil Coatings
- 27 家电行业粉末涂装生产线 Powder Coating Production Lines in Household Appliances Industry

### 涂料综述 Coatings Review

- 36 适用于不同底材的快速或低温固化粉末涂料新进展 Progress in Fast and/or Low Temperature Curing Powder Coatings for Different Substrates
- 43 数学方法分析涂料生产黏度不稳定因素 Mathematical Analysis of Factors Affecting Viscosity of Coatings

### 涂料快讯 Coatings Express

- 46 政策与法规 / 行业快讯 / 企业讯息 / 市场信息

### 涂料文摘 Coatings Abstracts

- 51 醇酸树脂 / 环氧树脂 / 聚氨酯树脂及其涂料
- 53 电泳涂料 粉末涂料 水性涂料 地坪涂料
- 55 电绝缘涂料 防腐蚀涂料 防锈涂料 防火涂料
- 58 防污涂料 厅罐涂料 其他专用涂料
- 60 研究与述评 涂装工艺 颜料、颜料制剂及填料