

涂料技术与文摘

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

2
2017

Vol.38 No.2

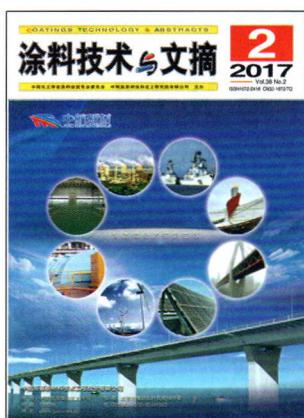
ISSN1672-2418 CN32-1672/TQ



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：中国北京海淀区木舟坞 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：[万方数据](http://www.vlarn.net.cn) www.vlarn.net.cn



月刊
Monthly

1962 年
创刊 Founded in

国内外公开发行

粉末涂料 专辑

涂料技术与文摘
Coatings Technology & Abstracts

2017年第38卷第2期
Vol. 38, No.2, Feb. 2017

(总第 284 期)
(Serial No. 284)

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

涂装与应用 Coating and Application

- 1 家电粉末涂装技术现状及展望 Current Situation and Prospect of Powder Coating Process for Household Appliances
- 6 浅谈影响铝型材用粉末涂料喷涂面积的因素 Influential Factors on Spraying Area of Powder Coatings for Al Profiles

涂料技术 Coatings Technology

- 9 低温固化型粉末涂料开发及促进剂的应用 A Study on Catalyst and Its Application in Low Temperature Curable Powder Coatings
- 16 绝缘性能优异的薄涂粉末涂料的研究及其在新能源汽车电池上的应用 Preparation of Thin-Film Powder Coatings with Excellent Insulation and Its Application in New Energy Vehicles
- 23 汽车刹车片用低温固化粉末涂料的研究 Preparation of Low Temperature Curable Powder Coatings for Vehicle Brakes
- 28 粉末涂料用含氟聚酯的制备以及耐候性研究 Preparation and Property of Fluorinated Polyester for Powder Coatings

基础研究 Fundamental Research

- 32 聚酯合成过程中相对分子质量及其分布的变化 Research on Molecular Weight and Distribution of Polyester during Polymerization Process
- 37 粉末涂料用 HAA 的合成及应用研究 Preparation and Application of HAA for Powder Coatings

行业观察 Industry Observation

- 43 2015 年度中国粉末涂料行业运行分析 Overview on Powder Coatings Industry of China in 2015

涂料综述 Coatings Review

- 51 建筑铝型材涂装分析及粉末涂料研究进展 Research on Coating Process for Architectural Al Profiles and Development of Powder Coatings

涂料文摘 Coatings Abstracts

- 56 环氧树脂及其涂料 有机硅涂层 粉末涂料
- 57 水性树脂及其涂料 保温隔热涂料 防污涂料
- 59 耐磨涂料 杀菌防霉涂料 其他专用涂料
- 60 特种涂料 研究与述评
- 62 涂料和涂膜的检验、分析及评价 涂装工艺

企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2017 年第一期企业介绍
- 《钛白》2017 年第二期企业介绍
- 《粉末涂料与涂装》2017 年第一期企业介绍

其他 Other

- 15 佐敦埃及新工厂计划二季度投产
- 22 阿克苏诺贝尔研发可再生资源型聚合物



专注轨道车辆涂料

Special Coatings for Railway Vehicles

重防腐涂料系列

Hi Anti-corrosive Coatings in series

阻尼涂料系列

Damping Coatings in series

防火涂料系列

Fire-proof Coatings in series

新品推荐：水性涂料系列

Recommendation of New Products: Series of Water-borne Coatings



张家港市天源制漆涂装有限公司

地址/Add.: 中国江苏省塘桥镇鹿苑巨桥村/Juqiao Village, Luyuan, Tangqiao, Zhangjiagang, Jiangsu

电话/Tel: +86-512-58470597 传真/Fax: +86-512-58470546 邮箱/Email: 625707991@qq.com; kristlooh@sina.com;

邮编/P.C: 215616 网址/Web: <http://www.tyzq.net.cn>