#### COATINGS TECHNOLOGY & ABSTRACTS

# 大学文

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

## JOINTAS集泰水性防腐涂料

# 绿色防腐 行业先锋

不含有机溶剂, VOC含量极低 安全、健康、环保

非易燃易爆



#### 钢结构防腐系列

水性无机富锌底漆

水性环氧富锌底漆

水性环氧防腐底漆

水性丙烯酸防锈底漆

水性醇酸底漆

水性氟碳防腐面漆

水性聚氨酯防腐面漆

水性环氧防腐面漆

水性丙烯酸防腐面漆

水性醇酸面漆

#### 石油石化防腐系列

水性环氧防腐导静电底漆

水性环氧防腐导静电面漆

水性环氧防腐底漆

水性环氧防腐面漆

## 广州集泰化工股份有限公司 GUANGZHOU JOINT AS CHEMICAL JOINT STOCK CO., LTD

总部:广州市中山大道西天河科技园建工路8号首层 电话: 020-85577145 传真: 020-85548710

网址: www.jointas.com

业务咨询:13928893180



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12期 Vol. 36, No.12, Dec. 2015

(总第 270 期) (Serial No. 207)

#### 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

编者按 Editor's Note

#### 行业数据 Industry Statistics

1 2015 年 1-10 月我国各省市涂料制造业经营情况统计 Main Economic Data of Coatings Industry of China from January to October,2015

#### 基础研究 Fundamental Research

2 混合改性可水分散型异氰酸酯固化剂的制备与性能研究 Synthesis and Properties of Water Dispersible Polyisocyanate Modified with Polyaldehyde and MPEG

#### 涂料技术 Coatings Technology

- 6 纳米 SiO<sub>2</sub> 改性磺/羧酸混合型水性聚氨酯杂化乳液的制备与研究 Preparation and Property of Carboxylic / Sulfonic Acid -Containing Waterborne Polyurethane Modified by Nano-Silica
- 10 AAS 开环环氧改性水性聚氨酯乳液的合成及性能研究 Synthesis and Properties of Waterborne Polyurethane Emulsion Modified by AAS-E44
- 13 PVDF(聚偏氟乙烯)树脂对漆膜光泽的影响 Influence of PVDF on Film Gloss

#### 分析与标准 Analysis and Standard

- 17 外墙涂料透水性影响因素的分析 Analysis on Influence Factors of Water Permeability for Exterior Wall Coatings
- 21 纯丙乳液膜耐水白性影响因素研究 Study on Influential Factors on Water-Whitening Resistant of Pure Acrylic Emulsion Film
- 25 水性双组分聚氨酯涂料"痱子"问题分析 Analysis of Pinholes on Surface of 2K Waterborne Polyurethane Coatings

#### 涂装与应用 Coating and Application

- 29 水性氨基烤漆应用于电梯梯门静电喷涂工艺研究 Application of Waterborne Amino Baking Paint in Elevator Gate via Electrostatic Spraying Process
- 32 外加电旋杯在水性 2C1B 短工艺中的应用 Application of External Charged Atomizer in Waterborne Coating Process 2C1B

#### 涂料综述 Coatings Review

- 37 粉末涂料用超支化聚合物的研究进展 Progress in Hyperbranched Polymers for Powder Coatings
- 40 水性聚氨酯薄壁材料研究进展 Progress in WPU-Based Ultrathin Materials

#### 涂料文摘 Coatings Abstracts

- 44 聚氨酯树脂及其涂料 粉末涂料 辐射固化涂料
- 46 水性涂料 抗静电涂料 地坪涂料
- 48 防火涂料 防腐蚀涂料 防污涂料 防粘涂料 建筑涂料
- 51 木器涂料 憎水涂料 自修复涂料 其他专用涂料
- 54 研究与述评 涂装工艺 颜料、颜料制剂及填料

#### 企业介绍 Company Introduction

《颜料》2015年第六期企业介绍 《钛白》2015年第十二期企业介绍 《粉末涂料与涂装》2015年第五期企业介绍

#### 其他 Other

- I 2015《涂料技术与文摘》总目次
- V 2016《涂料技术与文摘》出刊计划和征稿启事



- 第二代水相法氯化橡胶
- 高氯化聚乙烯树脂
- 高性能高氯化聚乙烯树脂
- 水相法低黏度过氯乙烯树脂
- 胶水级高黏度氯化橡胶树脂
- 胶水级高黏度高氯化聚乙烯树脂

经过20年的发展,2015年奉化市裕隆化工新材料有限公司年产10,000吨氯化聚烯烃树脂的新工厂即将投产。裕隆化工是目前国内最大的氯化聚烯烃系列树脂生产企业,获得"国家高新技术企业"、"国家火炬计划项目企业"等称号,产品远销40多个国家和地区。



#### 奉化市裕隆化工新材料有限公司

Fenghua Yuron Chemical Industry Material Co.,Ltd.

电话:+86 574 88868329

传真:+86 574 88845369

邮箱:yulong@yulongchem.com

网址:www.yulongchem.com