



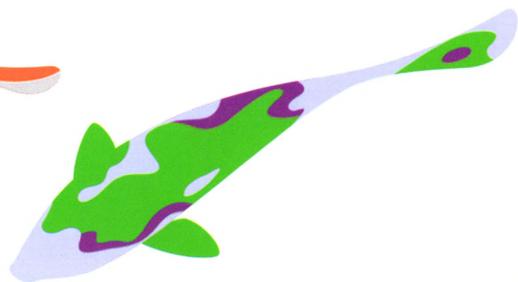
RiverTia

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

中国领先的工业涂料涂装服务商

聚焦工业领域，打造涂料涂装一体化服务平台，提供涂料涂装综合解决方案



环保工业涂料 绿色智能涂装

❁ 粉末涂料 ≡ 水性涂料

应用领域： 大交通（新能源汽车/物流货车/轨道交通）、铝型材（工业/家居/建筑）先进制造装备机械、家具（办公用品/酒店卫浴/木门/儿童家具）等

千江高新（股票代码：836759）创办于2006年，其前身为1996年成立的广州千江化学和1995年广州皇冠化工于2009年合并迁到广东肇庆国家高新区。旗下有广东华江粉末科技有限公司和临朐欧文粉末涂料有限公司。研发平台：国家高新技术企业、广东省涂装新材料工程技术研究中心、广东省企业技术中心、广东省创新产业化示范基地、广东省创新型试点企业；拥有广东省名牌产品、广东省高新技术产品、肇庆市科学技术一等奖、二等奖；是肇庆市环保纳米涂料与涂装知识产权试点企业，涂料行业标准化先进单位、广东清洁生产企业；申请专利31项，其中发明专利24项，授权发明专利14项。

肇庆千江高新材料科技股份有限公司

肇庆大旺高新区临江
工业园正隆二街
电话：0758-3603125
传真：0758-3603167
官网：<http://xgqj.cn/>
邮箱：rlhn@163.com





月刊
Monthly

1962 年
创刊 Founded in

国内外公开发刊

涂料技术与文摘
Coatings Technology & Abstracts

2017 年第 38 卷第 6 期
Vol. 38, No.6, Jun. 2017

(总第 288 期)
(Serial No. 288)

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 汽车零部件及工程机械用水性工业涂料的环保解决方案及施工案例分析
Environmental Friendly Solutions to Waterborne Industrial Coatings for Automotive Parts and Engineering Machinery
- 8 汽车高固含涂装工艺的研究与应用 Research on High Solid Coating Process for Automotive
- 13 燃气辐射加热技术在粉末涂料固化中的应用研究 Application of Gas-Fired Radiation Heating Technology in Curing Process of Powder Coatings

分析与标准 Analysis and Standard

- 16 涂膜泛白的内外因分析及防治 Reason Analysis of Film Blooming and Its Prevention Treatment
- 20 水性防腐涂料湿附着力及其性能的研究 Study on Wet Adhesion and Other Properties of Waterborne Anticorrosive Coatings
- 25 城轨车辆防火性能研究 Study on Fire Resistance of Rail Vehicle
- 30 柴油机油漆涂层色坐标及色差控制研究 Color Coordinate and Difference Control of Coating on Diesel Engine
- 34 钛白粉消色力的检测和影响因素分析 Determination of Reducing Powder of Titanium Dioxide and Its Influential Factors
- 40 MTM 检测技术在中海油海底管道腐蚀检测中的应用 Application of MTM Detection Technology in Corrosion Detection of Submarine Pipeline

涂料技术 Coatings Technology

- 45 水性低成本闪光漆的制备与探讨 Preparation and Properties of Low-Cost Waterborne Metallic Paint

基础研究 Fundamental Research

- 51 铝粉浆生产环保型固液分离系统的设计开发与应用 Design and Application of Environmental Friendly Solid-Liquid Separation System for Aluminum Paste

涂料综述 Coatings Review

- 54 防腐蚀涂料发展现状及进展 Progress in Anticorrosive Coatings

涂料文摘 Coatings Abstracts

- 59 辐射固化涂料 水性涂料 电绝缘涂料 防腐蚀涂料
- 60 防水涂料 织物涂料
- 61 其他专用涂料 特种涂料
- 62 涂装工艺 颜料、颜料制剂及填料 助剂

企业介绍 Company Introduction

- 《颜料》2017 年第三期企业介绍
- 《钛白》2017 年第六期企业介绍
- 《粉末涂料与涂装》2017 年第二期企业介绍

其他 Other

- 12 全球木器涂料市场将保持较高增速
- 15 低温固化粉末涂料需求增长态势明显
- 24 泰国大学研发出特殊涂料可盖住榴莲臭味
- 33 巴斯夫投资 4 千万美元扩建北美地区汽车涂料产能



株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司
Zhuzhou Feilu High-tech Materials Co.,Ltd.



创造风雨不朽的防护产品 追求日月同辉的企业品质

我们的主营业务范围：

防腐涂料、地坪涂料、工程防水防渗材料、化学灌浆材料、树脂、化工助剂等各种高分子材料的研发、生产、销售及施工服务；机械设备及配件销售。