

合成材料老化与应用

HECHENG CAILIAO LAOHUA YU YINGYONG

(经国家科委、新闻出版署批准国内外公开发行)

双月刊

2016 年第 45 卷第 6 期

1972 年创刊

总计 191 期

主管、主办:广州合成材料研究院有限公司

协 办:广东省复合材料学会

编辑、出版:《合成材料老化与应用》编辑部

国内发行:广州市邮政局

国内邮发代号:46—306

国内订阅:全国各地邮局

国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

国外代号:Q1861

编辑部地址:广州市天河区车陂西路 396 号

邮 码:510665

电 话:(020)32373461;(020)32373461(传真)

网 址:http://www.hccllhyyy.com

E-mail:hccllhyyy@163.com

hccllhyyy@126.com

刊 号:ISSN1671-5381
CN44—1402/TQ

出版日期:2016 年 12 月 30 日

印刷:广州骏迪印务有限公司

全年定价:120 元

开 户 行:建设银行广州员村支行

户 名:广州合成材料研究院有限公司

账 号:44001470503053002499

目 次

• 试验与研究 •

不同增容剂对 PET/ABS 合金性能的影响

..... 杨明山,
罗富强,王雪龙,张万里,王春芳,梁 静,张鹏飞(1)

三元无规共聚聚丙烯 EPB08F 流变行为研究

..... 黄明源,李广全,赵燕春,杨世元(7)

聚对苯二甲酸乙二醇酯薄膜的湿热和盐雾稳定性研究

..... 王 飞,王浩江,李维义,雷祖碧(12)

光扩散用单分散交联聚甲基丙烯酸甲酯微球的制备及

其表征 仝红亮,杨明山,尹鹏伟,刘厚磊(15)

不同成核剂对煤基抗冲聚丙烯 2500H 结构性能的影响

..... 郑鹏程,李彦鹏,胡 琳,焦 旗,田广华(21)

PET 热分解机理及热分解寿命方程研究

..... 高建国,李 洋,
刘 洋,匡 莉,宋国君,李培耀,孙常勇,郭 兵(25)

成核剂对共聚甲醛 MC90 结晶与力学性能的影响

..... 杨玮婧,方 伟,胡 琳,李丽英(29)

智能卡性能研究 吴舜娟,袁 爽,陈 燕(33)

标准操作油运动粘度不确定度测定分析

... 笪敏峰,刘俊保,赵慧辉,杜 烨,王春龙,杨玉琼(38)

聚丙烯酰胺改性柚子皮吸附剂的合成及其对铜离子的

吸附研究 毛 娜(41)

B₄C/2009Al 复合材料的高周疲劳性能研究及安全性分析

..... 高 嵩,王茂廷(46)

镍掺杂二氧化钛催化剂的制备及其光催化性能

..... 田小兵,丁艳花,房永征,张 娜,刘玉峰,李 强(52)

商洛钒尾矿对 Cr(VI)吸附性能的研究

..... 常亮亮,苏智魁,陈凤英,于 艳,李燕怡(59)

第六届编委会成员名单

主 任：曹先军

副主任：杨育农(主编)

委 员：(排名不分先后)

- 麦堪成 赵建青 涂伟萍
- 廖 兵 周长忍 苑会林
- 杨明山 陈 宇 李 杰
- 彭 松 冯嘉春 陈国华
- 乔金梁 宁凯军 曹建芳
- 陈启明 丁 军 吴茂英
- 傅 轶 叶家灿 麦裕良
- 何光耀 谢宇芳 王浩江

声 明

为适应我国信息化建设需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入“万方数据——数字化期刊群”、《中国核心期刊(遴选)数据库》、“中国期刊网”和《中文科技期刊数据库》等,并由其机构对外提供信息服务,相关著作权使用费与本刊稿酬合并一次性给付。作者如不同意著作权被数据库等第三方使用,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。谢谢!

万方数据

超声波-Fenton 试剂协同降解亚甲基蓝废水研究

..... 张 锋(64)

氧化镍基电阻存储薄膜的电学性能研究 石 芬(69)

· 专论与综述 ·

硬质无机粒子填充聚丙烯基复合材料的增韧机理及其
定量判据 吴成宝,刘传生,陈峥华,梁基照(75)
聚丁烯-1 晶型转变研究进展

..... 杨春柳,张文学,张平生,黄安平,朱博超(81)

墨粉树脂及其影响因素研究进展
..... 敖晓娟,王浩江,杨育农,李世昌(90)

低温费托生产高端润滑油基础油的研究现状
..... 刘素丽,殷志宝,梁雪美,袁 炜,罗春桃(98)

手性合成、手性拆分在分析分离科学及医药学中的应用
..... 张来新,朱海云(102)

水性钢结构防火涂料的研究
..... 殷锦捷,王艳荣,许 明(107)

· 信息与动态 ·

全球复合材料市场年增长率有望达到 3.5%(110)阿尔塔纳
收购聚合物添加剂生产商 Addcomp(110)可乐丽扩大在韩
国的 PVB 薄膜装置(110)我国开发出全球首个聚氨酯化学
发泡剂(111)索尔维与 Mubadala 组建合资企业为波音提供
碳纤维复合材料(111)辽阳石化工业化生产超高分子量聚
乙烯(112)独山子石化试产聚丙烯锂电池隔膜专用料(112)
联泓新材料开发高熔均聚聚丙烯(112)巴斯夫推出生物聚
四氢呋喃(113)2024 年北美氨酯市值将达 192 亿美元(113)
扬子石化开发长玻纤维增强聚丙烯专用料(113)2020 年全
球 PE 需求达 1.088 亿 t/年(114)

《合成材料老化与应用》2016 年总目次 (116)