

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

2015 年第 44 卷第 4 期

1972 年创刊

总计 183 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)32373811(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:2015 年 8 月 30 日

印刷:广州迪桦彩印有限公司

全年定价:90 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 •

- 改性鸡蛋壳粉作为聚丙烯的 β 成核剂的性能研究
…… 冼嘉明,黎明庆,林志丹,管子现,曹 琳,陈佳侠(1)
- 可聚合松香衍生物的合成、表征和热稳定性
…………… 黄玉刚,梁宇雁,周菊英(7)
- 预聚体及活性稀释剂对 UV 固化聚氨酯基导电银浆性能的影响
…………… 吴文剑,黄俊鹏,赖学军,李红强,曾幸荣,王 全,曾建伟,周传玉(12)
- HMPiB 硫化胶及 IIR/HMPiB 共混胶老化性能的研究
…………… 李荣勋,陶瀚超(18)
- 耐刮擦、软触感聚丙烯的制备与表征
…………… 傅 轶,唐昌伟,彭志宏,刘 冉(22)
- 热处理对改性抗冲共聚聚丙烯 B310F 力学性能的影响
…………… 刘晓青,李文东,李 磊(26)
- 一种快速评价 HIPS 材料后收缩性能的方法
… 陈平绪,李玉虎,程 庆,王 林,叶南飏,曾幸荣(29)
- 多元异氰酸酯基预聚体的制备及性能研究
…………… 刘克硕,叶海木,杨礼德,周 琼(34)
- 工艺参数对 PS 发泡复合材料泡孔形态的影响
…………… 孔 磊,陈西宏,邢瑞山,孟忠文(39)
- 磁性核壳型 $\text{Fe}_3\text{O}_4@ \text{SiO}_2$ 的制备及表征
…… 丁冰晶,范立维,林兆宇,吴正国,吕 迪,卢泽湘(44)
- 支化聚酯的合成与改性及其漆膜性能
…………… 王 黎,郭年华,阮润琦,薛玉华,崔少波(48)
- CTS-PFS 复合型絮凝剂对印染废水的脱色研究
…………… 吴舒燕,陈玉琼,马腾香,邱晓萍,庄凤龙(52)
- 无石棉抄取材料复合板的性能研究
…………… 侯彩红,杜 铭,焦红斌,朱 萌(55)
- 复合材料计算机辅助成型工艺设计的研究 … 寇媛媛(58)
- 淀粉改性膨润土除油剂的制备及性能评价 … 杨红丽(62)
- 红外光谱法测定丁腈橡胶中的结合丙烯腈含量
…………… 高杜娟,黄世英,赵家琳,刘俊保(65)
- 热塑性塑料熔体质量流动速率测量结果的不确定度评定
…………… 尹文华,刘晓丹,冯志新(68)
- 异戊橡胶门尼粘度标准物质定值不确定度的评定
…………… 刘俊保,黄世英,李淑萍,曹帅英(72)
- 测量方式对塑料拉伸屈服强度影响的不确定度评定
…………… 郑有婧,黄正安,刘力荣(77)

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!

丁二烯橡胶门尼粘度比对与统计分析

…………… 李淑萍,黄世英,汤妍雯,曹帅英(80)

制备方法对铜基甲醇合成催化剂的影响

…… 马茹瑰,高文桂,王禹皓,陈俊军,袁野,郑艳娥(83)

浸渍方法对 CuO-CeO₂/Cord. 整体式催化剂性能的影响

…………… 湾丽娟,张红霞,吕莉(86)

磺化杯[6]芳烃的合成表征及热性能研究

…………… 戴春燕,吴通明,

詹国峰,张志辉,庞慧颖,吴仁东,王倩,朱林华(90)

氧化镍存储薄膜微细图形的研究 …………… 石芬(93)

5-硝基间苯二甲酸二烯丙基酯中硝基的还原

…………… 韦复华,李琳,刘青(98)

热处理对 60CrMnMo 轧辊钢微观组织与硬度的影响

…………… 于文妍,王永红(101)

• 专论与综述 •

POSS-聚合物复合材料制备的研究进展 …… 陈旭东(104)

苯乙烯-马来酸系超分散剂的研究进展

…………… 廖银洪,廖正福(108)

共混改性制备高抗冲聚丙烯的研究进展

…………… 胡国和,郑化安,李应平,牛韬,李国法(115)

高分子复合材料应用及研究现状分析 …… 姚雨辰(119)

脂肪族聚酯的合成工艺及性能比较研究

…………… 寇莹,郭鹏,陈红亮(122)

罗丹明化学研究的新进展 …… 张来新,朱海云(126)

氟离子聚合物荧光传感器的研究进展

…………… 王芳,杨爽,牛永生(129)

防水透湿涂层织物的测试分析 …… 姚海伟(133)

1515 型织机生产玻璃纤维平纹布 …… 罗栋(136)

不锈钢纤维纯纺纱工艺探讨 …… 曹红梅(139)

医用纺织品的发展及应用 …… 负秋霞(142)

液化天然气脱水过程中固体吸附剂的选择

…………… 王金磊,陈曦(145)

• 信息与动态 •

理光公司创建发电橡胶(148) 索尔维特种聚合物公司推出

新的耐磨 Veradel 聚醚砜(148) 帝斯曼与中国公司组建 PPS

混配物合资企业(149) 国产高性能水处理膜专用 PVDF 树脂

(149) C₉ 氢化石油树脂国产化(149)