

目次

材料与应用

- PP-g-MAH 预浸渍玻璃纤维毡对 GMT 界面改性的作用……傅继春,沈春银,李宾,等(1)
- PF/PDMS-OH 流变性能对其泡沫材料泡孔结构的影响……王梦蕾,俞科静,钱坤(7)
- 聚乳酸/淀粉发泡片材的制备及性能……马修钰,王建清,王玉峰,等(13)
- AM-g-CCMC 树脂的制备及吸附性能……石亮,张晓梅,陈超越,等(18)
- 甬道风量对干纺氨纶结构与性能的影响……游革新,梅淑琴,曾韬,等(23)
- 酚醛树脂基高度有序介孔炭材料的合成及其电容性……蔡江涛,付世启,张亚婷,等(27)
- PP-g-GMA 的制备及其改性 PP/PA6 合金性能……孙晓东,苑会林,李洪飞(33)
- 一种回转体类构件用中低温固化环氧树脂体系研究……陈艳,郑志才,王尚,等(38)
- 聚氨酯嵌段改性环氧树脂的合成及性能……王维花(43)

加工

- 微层共挤 CPS-HI/PS-HI 复合材料结构对储能密度的影响……戴坤添,安琪,程祥,等(48)
- 基于台架试验的碳纤维赛车进气系统优化设计……朱发旺,尉庆国,石绍彬,等(53)
- 注塑成型工艺对包塑成型嵌件变形的影响……祝璐琨,廖秋慧,常净芳,等(57)
- 流动小室制品微注塑过程的流痕形成问题研究……黄兴,谢迪泉,许忠斌(62)
- 聚丙烯酸-丙烯酰胺交联微球的制备及吸水性能……李静,辜兴悦,李瑞海(66)

机械与模具

- 啮合同向双螺杆挤出机不同螺杆流场仿真分析……张宏建,黄志刚,李梦林,等(70)
- 基于 PLC 和触摸屏的气辅挤出气体控制系统的设计……董添文,陈富,柳和生,等(75)
- 饮水机接线端外壳注塑模具设计……沈言锦(79)

测试与老化

- 特种工程塑料聚醚酮酮的性能……邓德鹏,康敬欣,刘勇(83)
- PA11/HGB 复合材料的等温结晶动力学研究……雷青娟,王志强,刘春艳(87)
- 汽车复合材料层合板准静态力学性能的试验测定……史昱,韩啸(92)
- PAPP/ODA 共聚聚酰胺的制备与性能……郭安祥(96)
- 建筑保温材料用酚醛泡沫的改性及性能……潘雯(100)
- 汽车内饰件模外装饰用 PMMA 的力学性能……徐衡(104)

填料与助剂

- 环保增塑剂及热稳定剂在 PVC 中的协同作用……陈浩,李梅,李科,等(108)
- 不同增韧剂对玻纤增强液晶聚酯体系性能的影响……孙兆懿,申娟(113)
- 食品塑料包装中抗氧化剂迁移研究……安莹,曾慧琴,芮怀瑾(117)

综述

- 碳纳米管增强纳米银复合材料应用进展……杨标,章家立,郭赞如,等(121)
- 聚磷酸铵制备及表征研究进展……俞宝根,梅毅,谢德龙,等(126)
- 纤维编织增强酚醛树脂基热防护材料研究进展……高守臻,任有文,马开宝,等(132)
- 3D 打印高分子材料研究进展……陈彩珠,潘汉军(137)
- 透波用三维中空复合材料研究进展……陈同海,周正亮,张守玉(141)
- 酚醛摩擦材料研究进展……李萍,石磊,李晓燕,等(145)

专利

- ……(149)



工程塑料应用

月刊·公开发行·1973年创刊

第44卷,第9期

(总第323期)

2016年9月10日出版

主管 中国兵器工业集团公司
主办 中国兵器工业集团第五三研究所
中国兵工学会非金属专业委员会
兵器工业非金属材料专业情报网

编辑·出版《工程塑料应用》杂志社

社长·主编 王金立

执行主编 张振

通讯地址 济南市天桥区田庄东路3号

邮政编码 250031

电话 编辑部:0531-85878057

广告部:0531-85878220

发行部:0531-85878223

网络光盘部:0531-85878224

传真 0531-85947355

电子信箱 5947355@163.com

epa@epa1973.com

网址 www.epa1973.com

排版 本刊杂志社

印刷 济南继东彩艺印刷有限公司

国内发行 济南市邮政局

邮发代号 24-42

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱 100044)

国外发行代号 4503 MO

国内统一刊号 CN 37-1111/TQ

国际标准刊号 ISSN 1001-3539

广告经营许可证号 3700004000047

全国各地邮局均可订阅 每册定价 15 元

本刊杂志社办理订阅

本期责任编辑 王喜梅,赵志鸿,栾维涛