

目次

材料与应用

- 聚乳酸/功能化石墨烯纳米复合薄膜的制备与性能 张丽,王欢欢,苗书惠,等(1)
- CE/HBPSi/GO 复合材料的制备与性能 李朋博,李铁虎(6)
- 基于电沉积导电高分子改性硫电极的 Li-S 电池 仲玉娇,刘振,郑祥,等(11)
- 主链型液晶聚氨酯的合成及性能研究 庞林林,高丽君,孙全文,等(15)
- 改性伊利石对 ABS/EVAC 膨胀阻燃复合材料的协效作用
..... 赵松,徐百平,喻慧文,等(21)
- PVDF/多巴胺改性二氧化钛复合膜光阻隔性研究 李同兵,刘向东,高秀梅,等(26)
- 聚醚醚酮/低熔点金属合金复合材料的制备及性能 王园园,彭进,张琳琪(32)
- 发泡母粒对 ABS 发泡材料泡孔结构及力学性能的影响 黄斌,张翔,蒋团辉,等(36)
- PVC/胶粉热塑性弹性体的制备与性能研究 臧亚南,范昊展,王艳秋,等(41)
- 不同粒径硅藻土改性 POM 研究 史振苇,乔辉,丁筠,等(46)
- MPEG 对 PE-HD/POM 共混材料性能的影响 张攀,李又兵,李敬媛(50)

加工

- 聚合物剪切流动取向应力-应变关系实验研究 喻选,辛勇(54)
- 结晶条件对超高分子量聚乙烯熔融再结晶行为的影响 赵世成,俞欣,叶纯麟,等(59)
- 柔性导向三维正交结构复合材料预制体建模研究 刘云志,单忠德,战丽,等(63)
- PUR-T/PVC 热塑性弹性体的制备及工艺探究 张青海,李云龙,林松柏,等(67)

机械与模具

- 变位系数对聚合物熔体齿轮泵挤出稳定性的影响 樊柯彬,毕超(72)
- 一种多元组合抽芯机构注射模设计 陈吉平,丁智平,陈宏洲(76)
- 基于三维扫描技术的模具零件虚拟装配检测 刘华刚,黎克清,郝瑞参(80)

测试与老化

- 湿热老化对 PP/SSFs 导电复合材料压阻行为的影响 邵柏军,朱振华,王俊,等(84)
- 基于排烟内筒牛腿梁的玻璃钢制件剪切性能模型实验法 周磊,黎大胜,侯锐钢(89)
- CE/TiO₂ 复合材料的固化及摩擦磨损性能 祝保林(94)

填料与助剂

- 多羟基结构三嗪成炭剂在膨胀阻燃 PP 中的应用 胡亚鹏,王香梅,李娟(99)
- 环氧腰果酚基磷酸二苯酯增塑剂的合成及塑化 PVC 李小英,陈洁,王义刚,等(104)
- 复配阻燃剂对硬质聚氨酯泡沫塑料阻燃性能的影响 刘伟(110)

综述

- 2015 年我国工程塑料应用进展 王喜梅,张振,赵志鸿,等(114)
- 车用聚丙烯改性材料气味控制技术进展 李应平,郑化安,王小究,等(124)
- 抗菌聚合物的研究进展 段然,吉虎,孙跃文,等(128)
- 长玻纤增强聚丙烯复合材料力学性能的研究进展 安峻莹,孟征,苏昱(132)
- 复合材料风电叶片静态无损检测方法研究进展 田松峰,韩强,王美俊,等(137)

专 利

-(142)



工程塑料应用

月刊·公开发行·1973年创刊

第 44 卷,第 6 期
(总第 320 期)

2016 年 6 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 谈桂春,王喜梅,栾维涛