

目次

材料与应用

- EP/氧化石墨烯-硬脂酸丁酯微胶囊复合材料·····崔锦峰,张鹏中,慕波,等(1)
- CE/BMI/GO复合材料的制备与性能·····李朋博,李铁虎(6)
- 磺化聚砜/聚醚砜纳滤膜的制备及性能表征·····李浪,张敏敏,何颖,等(10)
- 2,6-萘二羧酸改性双酚A环氧树脂的性能·····夏海,孟军虎,王宏刚(15)
- 尼龙610/蛭石纳米复合材料的阻隔阻燃性能·····刘玉坤,赵坤,何素芹,等(19)
- PP/碳纤维纸夹芯“三明治”复合材料性能·····高军,姚晨光,李术,等(23)
- 阴离子原位聚合橡胶改性尼龙6的形态结构·····赵洪凯,王洪里(27)
- 新型中空无规共聚聚丙烯管保温性能分析·····何发权,刘显茜,侯宏英,等(31)
- 芳香酸钙刚性粒子增韧聚氯乙烯·····滕业方,张宁,张莉娜(35)
- 熔融酯交换法合成异山梨醇型聚碳酸酯·····王田田,常雪松,田恒水(39)

加工

- PS/CF复合粉末激光选区烧结工艺研究·····杨来侠,赵贞慧(43)
- 聚酰胺酸溶液酰亚胺化程度控制及其对PI薄膜性能影响·····翟燕,梁淑君,刘艳军,等(47)
- 熔体电纺聚乳酸可控结构成型工艺初探·····刘晓凤,张莉彦,谭晶,等(51)
- 含再生材料的PC/PET无卤阻燃合金加工稳定性·····高磊,李强,李文强,等(55)

机械与模具

- 强力电锤仿生手柄注塑模具设计·····韩宝莉(60)
- 汽车暖风机下壳体CAE优化与模具设计·····张建卿(65)
- 圆周多行位圆弧形直线运动抽芯模具设计·····沈忠良,肖国华,徐生,等(70)

测试与老化

- Mn-Zn铁氧体磁性固体催化剂催化降解涤棉混纺物·····黄继明,汤旭,沈家国,等(74)
- 中熔均聚聚丙烯1100N流变性能研究·····焦旗,田广华,杨坚,等(78)
- 阻燃ABS的热稳定性研究·····秦旺平(82)
- ABS的耐候老化研究·····陆园,张晓璐,蔡智奇,等(87)
- 纳米碳酸钙改性PA6性能的研究·····梁秀丽,王建国,茅燕燕,等(91)

填料与助剂

- 反应型阻燃剂DPTPO的合成与表征·····成沂南,田留华,张绪杰,等(95)
- 竹材与高密度聚乙烯界面相容性的研究·····龙大军(99)
- 己内酯改性丙烯酸酯对PP/EPDM热塑性弹性体的影响·····徐红岩(103)
- 不同分子量PCL增韧PLA的结构与性能·····孟兵,郑金辉,孙建丽(107)
- 钛白粉在ABS色母粒中的应用研究·····赖金琼,乔辉,丁筠(112)

综述

- 2015年我国工程塑料加工技术进展·····吕召胜,谈桂春,赵志鸿,等(116)
- 复合材料在地面机动武器装备上的应用·····齐文,赵俊利,刘国志,等(126)
- 石墨烯及氧化石墨烯增强PE-UHMW复合材料进展·····黄华栋,倪自丰,周歆瑶,等(130)
- 超支化聚合物在天然植物纤维复合材料中的应用研究·····孙占英,伊凤强,张志达,等(134)

专 利

- (138)



工程塑料应用

月刊·公开发行·1973年创刊

第44卷,第5期
(总第319期)

2016年5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 代芳,吕召胜,栾维涛