

材料与性能

PLA/PBAT/改性碳酸钙复合材料非等温冷结晶动力学研究
聚乳酸生物高分子复合材料熔融过程的研究

加工与应用

溶胶-凝胶法制备纤维素纳米晶体增强的纳米复合材料
环保型聚碳酸亚丙酯/乙酸丁酸纤维素共混物的机械性能和热性能
椰壳纤维增强的聚乳酸复合材料：力学性能和多功能性评估

标准与测试

塑料 在高固体份堆肥条件下最终厌氧生物分解能力的测定 采用分析测定释放生物气体的方法

行业资讯

“细胞工厂”让秸秆变身降解塑料
华潍集团全生物降解塑料技术通过国家鉴定
酵素生物降解塑料母粒或带来技术革命
用生物基原料合成 3D 打印新材料 造价低强度高
生物基材料在汽车环保和轻量化上的应用前景
生物塑料发展潜力大 备受全球关注
生物基制备 PTA 衍生物研究取得新进展
艾利丹尼森推出全新生物基 PE 薄膜标签
生物基化学品 2015 大事件回顾

海外采集

杜邦公司指出生物基聚合物提供了可靠的价值主张
Newlight、Innogas 和 FGV 公司在马来西亚合作生产来自棕榈油废水的可生物降解的聚合物
意大利世界首例:Bio-on 和 S. E. C. I. 建设工厂用于 生物柴油的副产物甘油生产生物塑料
德国巴斯夫获得资源效率的可持续发展奖
美国研究人员发明可降解芯片
生物降解显示器有望减少电子垃圾填埋
巴西研发出可快速降解塑料
美国研发出一款能百分百回收的塑料
欧盟项目先锋创新生态建筑材料
设计制造更安全玩具的 Bio-On 公司的新塑料
新的催化剂为绿色化学铺平道路
在欧洲阿姆斯特丹生物基塑料被用于 3D 打印新建筑