

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> TMBP生产工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TMBP生产工艺研究

关键词: 液晶聚合物 3 3' 5 5'-四甲基联苯二酚 中间体原料 生产工艺

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股

成果完成单位: 甘肃省化工研究院

成果摘要:

TMBP可用作液晶聚合物的中间体原料。由于其耐热性能极佳,故用作聚酯、聚氨酯、聚碳酸酯、聚砜、环氧树脂等诸多产品的改性单体,用以制造优良的工程塑料和复合材料;由于其对氧和热引起的老化有防止作用及无污染性,又可用于橡胶、乳胶防老剂和塑料抗氧化剂,以及染料中间体或石油制品的稳定剂。如:可用于浅色硫化橡胶制品、食品包装用胶、医用乳胶制品和氧化硫制品。它作为液晶聚合物的原料已达到工业化实用阶段。

成果完成人: 张鹏云;李春新;刘云利;李莉;卫华;周继鑫;李建华;聂晓燕

完整信息

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- 新型稀土功能材料 04-23
- 低温风洞 04-23
- 大型构件机器缝合复合材料的研制 04-23
- 异型三维编织增减纱理论研究 04-23
- 飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究 04-23
- 直升飞机起动用高能量密封免... 04-23
- 天津滨海国际机场预应力混凝... 04-23
- 天津滨海国际机场30000立方米... 04-23
- 高性能高分子多层复合材料 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号