

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 复合膜胶粘剂新工艺开发研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复合膜胶粘剂新工艺开发研究

关键词: **复合膜 聚氨酯 胶粘剂**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 贵州省化工研究院

### 成果摘要:

本项目开发了聚氨酯复合膜胶粘剂, 主要用于塑-塑复合、铝-塑复合、纸-塑复合等粘接。该产品是双组分胶粘剂: 甲组分(主剂)为羟基组分, 由二元醇与二元酸合成的芳香聚酯多元醇; 乙组分(固化剂)为含游离异氰酸酯基团组分, 由三羟甲基丙烷与甲苯二异氰酸酯加成反应而得; 使用时甲乙两组分按比例混合生成聚氨酯树脂。与国内同类产品相比: 原料成本降低10%~15%, 动力成本降低40%~50%, 生产时间缩短到8~10小时; 选用抗氧屏蔽剂代替氮气; 实现了一胶多用和一胶多能。经过小试和工艺试产, 该产品已经规模生产。

成果完成人: 周训清;张延顺;欧全芬;张林生;罗金华

[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
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 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

>> 信息发布