

研究报告

苯胺改性漆酚甲醛缩聚物的研究

陈钦慧, 林金火

福建师范大学, 化学系、高分子研究所, 福建, 福州, 350007

收稿日期 2002-3-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以苯胺改性漆酚甲醛缩聚物,合成了漆酚和甲醛与苯胺的共缩聚物,并用IR(红外光谱)、HPLC(高效液相色谱)、DSC(示差扫描量热分析)、DMTA(动态机械热分析)等手段对产物的结构和理化性能进行表征。结果表明,苯胺的引入可以改善漆酚缩甲醛涂料的耐碱性能。

关键词 [漆酚甲醛缩聚物](#) [苯胺](#)

分类号 [O636](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈钦慧; 林金火

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (928KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“漆酚甲醛缩聚物”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈钦慧](#)
- [林金火](#)