

研究报告

纳米镍催化树脂酸歧化反应的研究(I)--树脂酸组成的研究

谢晖, 李郑, 周平, 顾平

南京工业大学, 化学化工学院, 江苏, 南京, 210009

收稿日期 2004-12-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将纳米镍催化剂首次应用于树脂酸的歧化反应中,在溶剂存在条件下,进行松香的歧化反应,对不同催化剂催化下的歧化松香组成尤其是酸性部分的组成进行了分析.将DEAE-Sephadax离子交换色谱法应用于歧化松香酸性物与中性物的分离.对纳米镍催化松香歧化过程中树脂酸的组成进行了跟踪分析.

关键词 [纳米镍](#) [松香歧化](#) [树脂酸组成](#)

分类号 [TQ351.471](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [谢晖](#); [李郑](#); [周平](#); [顾平](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (606KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“纳米镍”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢晖](#)
- [李郑](#)
- [周平](#)
- [顾平](#)