

研究报告

丙烯海松酸聚氧乙烯酯聚醚多元醇的合成研究

谢晖<sup>1</sup>, 程芝<sup>2</sup>

1. 中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 江苏 南京 210042;
2. 南京林业大学, 江苏 南京 210037

收稿日期 1999-3-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究了丙烯海松酸与不同摩尔数的环氧乙烷所进行的开环均聚和共聚反应。探讨了不同因素对反应速度及环氧乙烷聚合度对产物性能的影响,分析了产物的红外光谱及热重曲线。结果表明,该聚醚多元醇可作为一种新型多元醇应用于聚氨酯涂料中。

**关键词** [丙烯海松酸](#) [环氧乙烷](#) [聚醚多元醇](#)

**分类号** [TQ323.4](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [谢晖<sup>1</sup>](#); [程芝<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1279KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“丙烯海松酸”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [谢晖](#)
- [程芝](#)