

研究报告

棉籽油及油脚合成汽车涂料固化剂原理的研究

聂小安

中国林业科学研究院 林产化学工业研究所, 江苏 南京 210042

收稿日期 2000-11-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以棉籽油及油脚为原料,经由甲酯化、异构化、聚合及酰胺化等反应,合成了汽车涂料固化剂,探讨了聚合反应的机理,并进行了应用性研究。试验表明,由棉籽油合成的聚酰胺,可以作为汽车电泳涂料固化剂,具有较为广阔的应用前景。

关键词 [棉籽油](#) [固化剂](#) [聚酰胺](#)

分类号 [TQ630.4](#) [S5099](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 聂小安

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (591KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“棉籽油”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [聂小安](#)