

经验交流

木质素分散剂相对分子质量分布的测定

张树彪, 乔卫红, 李宗石

大连理工大学精细化工国家重点实验室!辽宁大连116012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用凝胶渗透色谱法测定了木质素分散剂的相对分子质量分布。结果表明, Reax-85A相对分子质量分布为500~35000, M-9为1000~50000。Reax-85和M-9各薄层分离组分的相对分子质量分布的测定结果说明, 组分Rf值越大, 流出体积越大, 相对分子质量越小。NaOH溶液的浓度对洗脱图形有很大影响, 当其浓度为0.5mol/L时图形趋于稳定。

关键词 [凝胶色谱法](#) [木质素](#) [分散剂](#) [相对分子质量分布](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(128KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“凝胶色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张树彪](#)
- [乔卫红](#)
- [李宗石](#)