

研究报告

落叶松树皮栲胶废渣木质素磺酸钠的制备及其物化性能研究

杨益琴, 李忠正

南京林业大学, 化工学院, 江苏, 南京, 210037

收稿日期 2002-4-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对兴安落叶松(*Larix gmelinii* Rupr.)树皮栲胶废渣进行了分析及磺化处理,结果表明:在碱质量用量13% (NaOH计)、亚硫酸化度60%~70%、反应温度140~150℃、时间为2h的条件下,可以获得性能优良的木质素磺酸盐产品。该产品可用于混凝土添加剂和油田驱油剂的复配剂,为树皮废渣的高效利用提供了依据。

关键词 [兴安落叶松](#) [树皮](#) [木质素磺酸盐](#)

分类号 [TQ949](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 杨益琴; 李忠正

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (615KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“兴安落叶松”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨益琴](#)

• [李忠正](#)