

研究报告

三倍体毛白杨低硬度NaOH-AQ浆全无氯漂白的研究

吉兴香, 陈嘉川, 杨桂花, 石洪涛

山东轻工业学院, 制浆造纸省级重点学科, 山东, 济南, 250100

收稿日期 2005-6-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过实验探讨了三倍体毛白杨低硬度NaOH-AQ浆(卡伯值13.5,粘度851 mL/g,白度37%,ISO)H₂O₂强化氧脱木质素(QOP)的工艺条件,在此基础上提出了QOP、QP全无氯漂白的漂序,此漂序可以把该纸浆漂至82.0%(ISO),粘度保持在716 mL/g,漂后纸浆得率91.78%,而且该漂序可操作性强,是一种适合低硬度NaOH-AQ浆的全无氯漂白新工艺.

关键词 [低硬度NaOH-AQ浆](#) [三倍体毛白杨](#) [强化氧脱木质素](#) [全无氯漂白](#)

分类号 [TS745](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吉兴香; 陈嘉川; 杨桂花; 石洪涛

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(700KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“低硬度NaOH-AQ浆”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [吉兴香](#)
- [陈嘉川](#)
- [杨桂花](#)
- [石洪涛](#)