

目次

黑花羊毛双氧水漂白工艺条件的优化

阎克路, 王华林, 邢志新, 刘征, 王淑雅

西北纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对金属盐预媒处理后的黑花羊毛漂白的三个变量(漂白温度、时间和双氧水浓度)的单独和协同影响进行了研究。在研究中采用中心旋转组合实验设计,建立了与实际情况拟合密切的两次回归模型;并得出了在纤维损伤的允许范围内(碱溶解度为25%和30%)产生最佳羊毛白度的漂白条件。

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

阎克路

作者个人主页: 阎克路; 王华林; 邢志新; 刘征; 王淑雅