

目次

溶胶-凝胶法提高直接染料皂洗牢度初探

罗敏,陈水林

东华大学化学与化工学院 上海200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出一种提高直接染料皂洗牢度的新方法——溶胶-凝胶法,初步实验的数据说明该方法是一种简单有效的固色途径。

关键词 [染色](#) [直接染料](#) [溶胶-凝胶法](#) [固色](#) [皂洗牢度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

罗敏

作者个人主页: [罗敏;陈水林](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (85KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“染色”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗敏](#)

· [陈水林](#)