

目次

乙烯砒型活性染料染色废液的臭氧处理及循环利用

陈克强

武汉纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 乙烯砒型Remazol蓝、Brilliant红、Golden黄和他们的混合物(棕)分别染棉织物、染色后的废液被混合、过滤和臭氧脱色处理,脱色后的染色废液再用上述四种染料染色,经过“染色——脱色——染色”五次重复循环,用臭氧脱色后的染色废液配制的染液与用自来水配制的染液两者染色结果具有很好的重现性。每次循环处理都使染色废液的pH值下降相同值,但臭氧处理的废液配制染液时,用碱量随循环处理的次数增加而增加,染色废液在臭氧处理过程中可能产生缓冲酸类物质。废液中的食盐可循环利用。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

陈克强

作者个人主页: 陈克强

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(297KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈克强](#)