

纺织工程

超细纤维织物清洁性能的评价

高铭¹,朱平¹,董瑛²

1.青岛大学化学化工和环境学院 山东青岛266071;2.华润纺织集团公司 上海200086

收稿日期 2006-10-11 修回日期 2006-11-21 网络版发布日期 接受日期

摘要

为了客观评价超细纤维织物的综合清洁性能,设计了除尘性、除菌性、吸水性、吸油等织物清洁效果及纤维脱落和毛效的测试方法,对超细纤维织物的清洁性能进行了相应的测试。运用模糊数学方法建立了综合清洁效果评价体系,并对若干超细纤维织物的清洁效果进行了综合评价。结果表明:超细纤维织物的清洁效果好于纯棉织物,FBZ织物的清洁效果在各种超细纤维织物中最佳;同类组织结构的超细纤维织物的清洁效果基本相同;利用模糊数学评价体系评价超细纤维织物的清洁性能准确、可行。

关键词 [超细纤维](#) [织物](#) [清洁性能](#) [模糊数学](#) [评判体系](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高铭¹](#); [朱平¹](#); [董瑛²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(114KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“超细纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [高铭](#)

· [朱平](#)

· [董瑛](#)