

目次

不同醚化基的醚化2D整理剂水解稳定性的研究

顾振亚,肖月华

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文采用尿素——磷酸、氢氧化钠以及尿素——磷酸和氢氧化钠结合的方法对不同醚化基醚化2D 整理剂整理织物进行水解,比较了各种醚化2D 整理剂的耐酸、耐碱水解的稳定性及其与释放甲醛的关系。实验证明,醚化2D 整理剂由于耐水解稳定性提高,使整理织物的释放甲醛量降低,而醚化2D 整理剂耐水解稳定性的程度则取决于醚化基的性质。此外对醚化2D 的耐酸水解稳定性作了动力学分析。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

顾振亚

作者个人主页: [顾振亚;肖月华](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(310KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [顾振亚](#)

· [肖月华](#)