

综述述评

生物酶在棉织物精练加工中的应用

王强<sup>1,2</sup>, 范雪荣<sup>1</sup>, 高卫东<sup>1</sup>, 陈坚<sup>2,3</sup>

1.江南大学生态纺织教育部重点实验室 江苏无锡214122; 2.江南大学工业生物技术教育部重点实验室 江苏无锡214036

收稿日期 2005-7-12 修回日期 2006-4-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 近年来生物酶以其高效性、专一性、作用条件温和以及加工过程清洁环保等特性被广泛应用于纺织加工中。其中,果胶酶、纤维素酶、蛋白酶等酶制剂及其复合酶在棉织物酶精练中的作用效果被国内外深入研究。论述了酶精练加工出现以来各种酶制剂在棉精练中的应用效果,以期全面反映该领域研究进展,为精练用酶的开发和应用提供参考。

关键词 [生物酶](#) [棉织物](#) [精练](#) [应用](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王强<sup>1,2</sup>; 范雪荣<sup>1</sup>; 高卫东<sup>1</sup>; 陈坚<sup>2,3</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(160KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“生物酶”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王强](#)

· [范雪荣](#)

· [高卫东](#)

· [陈坚](#)