

## 纺织工程

### 无捻纱退维时间的分析

赵庆福<sup>1</sup>, 窦海萍<sup>1</sup>, 孙世元<sup>1</sup>, 马会英<sup>2</sup>

1. 德州学院纺织工程系 山东德州253015; 2. 天津工业大学纺织学院 天津300160

收稿日期 2005-8-9 修回日期 2005-12-7 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 无捻纱的退维工艺是织制无捻纱织物的关键工艺,退维过程的控制一直是困扰水溶性维纶伴纺与混纺产品开发的难点。为准确测试无捻纱退维的时间,采用纱线强力测试法和称重法对无捻纱的退维时间进行验证测试,2种测试方法基本相符,30 min左右合股纱线上的维纶能够全部溶解,为实际生产中无捻纱织物退维时间的确定提供了可靠的依据。

**关键词** [无捻纱](#) [退维时间](#) [水溶性维纶](#) [强力测试法](#) [称重法](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 赵庆福<sup>1</sup>; 窦海萍<sup>1</sup>; 孙世元<sup>1</sup>; 马会英<sup>2</sup>

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(92KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“无捻纱”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵庆福](#)
- [窦海萍](#)
- [孙世元](#)
- [马会英](#)