

## 目次

### 凝固浴温度对Lyocell纤维结构及性能的影响

段菊兰,邵惠丽,章潭莉,胡学超

东华大学材料学院 上海 200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 探讨凝固浴温度对Lyocell纤维纺丝工艺中纤维结构及性能的影响。实验表明:随着凝固浴温度提高,最大纺丝速度和纤维延伸度提高;而无定区取向度、结晶度、相对强度和初始模量下降。

**关键词** [凝固浴温度](#) [Lyocell纤维](#) [纺丝](#) [凝固浴温度](#) [纤维结构](#) [纤维性能](#) [影响](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

段菊兰

作者个人主页: [段菊兰](#); [邵惠丽](#); [章潭莉](#); [胡学超](#)

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(276KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“凝固浴温度”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [段菊兰](#)

· [邵惠丽](#)

· [章潭莉](#)

· [胡学超](#)