

## 目次

阳离子可染涤纶细特丝纤度与结构性能关系

程嘉祺, 魏然, 武谦, 孙桐

苏州丝绸工学院; 中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文研究了阳离子可染涤纶细特卷绕丝结构特性。实验表明:在卷绕丝的名义单丝纤度达到1.55分特(d-Tex)时,其模量、结晶度等结构性能参数明显增大,沸水收缩率出现极大值,此时卷绕丝结构的形成主要由应力诱导结晶效应支配。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

程嘉祺

作者个人主页: [程嘉祺](#); [魏然](#); [武谦](#); [孙桐](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(282KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [程嘉祺](#)

· [魏然](#)

· [武谦](#)

· [孙桐](#)