

目次

淀粉的化学结构与浆纱性能的探讨

唐龙贵

西北纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过对淀粉的近程、远程和聚集态化学结构的分析,解释了淀粉容易发生分子链断裂和支、直链淀粉之间产生性能差别的原因。并用电子显微镜观察,分析了淀粉的外观结构特征;用红外吸收光谱对其化学结构作了进一步的分析;指出了在淀粉改性时可能参与反应的基团及其位置。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

唐龙贵

作者个人主页: 唐龙贵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(420KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [唐龙贵](#)