

## 目次

涤/棉混纺经纱接枝变性淀粉浆料的单体选择

祝志峰,周永元,张文赓

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** 开发高性能的接枝淀粉浆料的技术关键在于选择合适的接枝共聚单体、合理的用量和正确的生产工艺路线。本文综合考虑了浆料的亲水性能、玻璃化温度、对涤纶纤维的粘着力和在涤纶纤维上的润湿能力,认为应选择那些较软的非极性疏水性单体作为接枝共聚的主体。同时配以适量亲水性单体和上述单体一同与淀粉进行接枝共聚,或全部选用那些较软的非极性疏水性单体,在接枝共聚后进行适度水解。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

祝志峰

作者个人主页: 祝志峰;周永元;张文赓

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(349KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [祝志峰](#)

· [周永元](#)

· [张文赓](#)