

生产技术

涤纶短纤维油剂及其摩擦性能

郑帼,刘燕军,徐进云,肖长发

天津工业大学精细化工研究所 天津300160

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从纤维的含油率、环境的温度、湿度、磷酸酯盐类结构等方面对油剂摩擦性能的影响进行研究;阐述涤纶短纤维在纺纱加工各工序中可纺性与油剂性能的关系。指出油剂处理短纤维的主要目的是使纤维的摩擦因数保持在适宜的范围内,以此缓和由于未经处理的纤维表面的不同性状所引起的加工性能的波动。

关键词 [摩擦性能](#) [涤纶短纤维](#) [油剂](#) [抗静电性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [郑帼](#); [刘燕军](#); [徐进云](#); [肖长发](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(141KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“摩擦性能”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [郑帼](#)
- [刘燕军](#)
- [徐进云](#)
- [肖长发](#)