

## 应用技术

### 丙纶FDY油剂的研制

周向东<sup>1,2</sup>, 杨海涛<sup>2</sup>

1. 江南大学纺织服装学院; 浙江传化股份有限公司 江苏无锡214122; 2. 浙江传化股份有限公司; 浙江杭州 311215

收稿日期 2004-7-19 修回日期 2005-5-26 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据丙纶纤维的结构特征及丙纶FDY纺丝工艺的特点,以聚乙二醇脂肪酸酯为油剂主体,添加其它单体表面活性剂,研制出一种具有良好集束、抗静电、润湿、平滑和耐磨等性能的丙纶FDY纺丝油剂TF-730A,将TF-730A应用于纺丝中,油剂质量完全可以满足丙纶FDY生产工艺要求。

**关键词** [丙纶](#) [FDY](#) [纺丝油剂](#) [表面活性剂](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 周向东<sup>1,2</sup>; 杨海涛<sup>2</sup>

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (101KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“丙纶”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周向东](#)

· [杨海涛](#)