

## 目次

分散染料在超临界CO<sub>2</sub>中上染涤纶的研究

侯爱芹,戴瑾瑾

东华大学国家染整工程技术研究中心;东华大学国家染整工程技术研究中心 上海;200051;上海;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对分散蓝79在超临界CO<sub>2</sub>体系中上染涤纶的动力学研究,得出染料在该体系中不同温度条件下对涤纶纤维的扩散系数及染料在纤维中扩散的表观活化能。

关键词 [分散蓝79](#) [超临界CO<sub>2</sub>](#) [染色动力学](#) [扩散系数](#) [表观活化能](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

侯爱芹

作者个人主页: [侯爱芹;戴瑾瑾](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(206KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“分散蓝79”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [侯爱芹](#)

· [戴瑾瑾](#)