

目次

羟基硅油乳液的性质及在涤纶纤维上的成膜性

黄英,刘香鸾

中国科学院化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过研究在纤维表面与羟基封端的聚二甲基硅氧烷乳液粒子之间的静电作用对聚硅氧烷在纤维上的成膜性有着重大的影响。用一种特殊类型的阳离子改性剂对阴离子型羟基硅油乳液进行改性可大大改进聚硅氧烷在纤维上的成膜性,从而明显提高它对纤维的润滑整理效果。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

黄英

作者个人主页: [黄英](#); [刘香鸾](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (231KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [黄英](#)

· [刘香鸾](#)