

目次

防紫外线聚酰胺母粒的制备与性能研究

钱建华,程贞娟,陶奇燕

浙江理工大学材料与纺织学院 杭州; 310033

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用透射电镜对纳米SiO<sub>2</sub>-x和TiO<sub>2</sub>进行了测试,这两种纳米材料经表面改性后,按一定的配比与粉碎后的聚酰胺粉末共混、挤出、切粒,再将聚酰胺母粒制成薄膜,用紫外分光光度计测试其紫外线透过率,并测试防紫外线聚酰胺母粒的性能。讨论了影响聚酰胺母粒抗紫外线性能的因素。

关键词 [聚酰胺纤维](#) [纳米材料](#) [SiO<sub>2</sub>-x](#) [TiO<sub>2</sub>](#) [紫外线透过率](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

钱建华

作者个人主页: 钱建华;程贞娟;陶奇燕

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(97KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“聚酰胺纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [钱建华](#)

· [程贞娟](#)

· [陶奇燕](#)