

目次

阴离子型水分散聚氨酯结构与性能研究

蔡杰, 邵行洲

上海市纺织科学研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了磺酸阴离子型水分散聚氨酯合成的催化作用机理,探讨了聚氨酯结构与性能的关系。结果表明,在合成过程中,加入催化剂,可大大增加反应速率,提高聚合物分子量,减少副反应,降低小分子含量,改善薄膜性能,而对微相分离等影响甚微。该产品用于纺织品涂层,效果良好。

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

蔡杰

作者个人主页: [蔡杰, 邵行洲](#)