

目次

茧丝丝胶固着机理的研究

刘冠峰, 王晓玲

浙江丝绸工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了戊二醛茧丝丝胶固着体系在不同温度时的增重率, 并计算得到该反应的表现活化能为 $63.45\text{kJ}/\text{mol}$ 。通过对固着丝胶和固胶丝的IR、DTA和TMA的分析, 获得了重要的结构信息, 提出了反应的机理。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

刘冠峰

作者个人主页: 刘冠峰; 王晓玲