

目次

苧麻纤维的部分乙酰基化改性

赵文榜,金永安*,徐光华,沈春龙

中国纺织大学;*哈尔滨第二毛纺织厂工作

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文提出了苧麻纤维部分乙酰基化改性的原理和方法,讨论了测定乙酰基化程度的方法和影响乙酰基化的因素。测出改性苧麻的含氮量和氨基吸光度,并建立了两者的相关方程和曲线。通过单因素试验和正交试验,得出了影响改性程度的因素是丙烯酸、氢氧化钠和硫酸钠的浓度以及反应的温度和

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

赵文榜

作者个人主页: 赵文榜;金永安*;徐光华;沈春龙