

## 目次

氧化还原体系引发MMA在羊毛上接枝的探讨

郑庆康

成都科技大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文通过经不同处理后的羊毛纤维与甲基丙烯酸甲酯(MMA)单体接枝增重率的测定,接枝前后羊毛纤维的红外光谱分析,扫描电镜观察及ESR技术检测溶液和羊毛中的自由基,肯定了过氧化氢-乙二醛氧化还原体系可以引发甲基丙烯酸单体,通过自由基反应与羊毛发生接枝。羊毛纤维参加接枝反应的基团可能是—NH<sub>2</sub>、—OH、—SH等。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

通讯作者:

郑庆康

作者个人主页: 郑庆康

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(219KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [郑庆康](#)