

科研报告

FA/LMA/MMA三元共聚物乳液的合成与性能

张庆华,詹晓力,陈丰秋

浙江大学化工系 浙江杭州310027

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在复配的乳化体系中合成了稳定的氟代丙烯酸酯 (FA)、甲基丙烯酸月桂酯 (LMA)、甲基丙烯酸甲酯 (MMA)三元共聚物乳液,通过红外光谱表征了共聚物的结构组成,考察了乳化剂以及单体配比对聚合物乳液性能的影响,采用接触角测定法研究了乳胶膜的拒水拒油性能。

关键词 [氟代丙烯酸酯](#) [甲基丙烯酸月桂酯](#) [甲基丙烯酸甲酯](#) [乳液聚合](#) [低表面能](#) [防水防油](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张庆华;詹晓力;陈丰秋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(112KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“氟代丙烯酸酯”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张庆华](#)

· [詹晓力](#)

· [陈丰秋](#)