

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

## 一种聚乙烯接枝甲基丙烯酸缩水甘油酯的方法

文献类型: 专利

热门

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

850

下载

75

收藏

0

其他版本

**作者** 马红娟;王敏

**专利国别** 中国

**专利类型** 发明专利

**中文摘要** 本发明公开了一种聚乙烯接枝甲基丙烯酸缩水甘油酯的方法。该方法包括如下步骤:在室温条件下,空气中预辐射聚乙烯,在含有分散剂的水中,在无氧和加热的条件下,将经预辐射引发的聚乙烯与甲基丙烯酸缩水甘油酯进行接枝反应,即可。本发明以水为反应介质,接枝过程中不使用有机溶剂,接枝率较高,反应后处理简单,单体回收方便,经济环保,并且能在空气中常温下低剂量辐射即可进行。

**学科主题** C08F255/02 ; C08F2/54 ; C08F2/46 ; D06M14/28

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN201010115559

**专利代理** 薛琦;朱水平

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10525>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

**推荐引用方式** 马红娟,王敏. 一种聚乙烯接枝甲基丙烯酸缩水甘油酯的方法.

**GB/T 7714**

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号