



一种预辐照高分子材料接枝亲水性单体的方法

文献类型：专利

入库方式：OAI收割

来源：[上海应用物理研究所](#)

浏览

42

下载

8

收藏

0

作者 李景焱; 李海霞; 虞鸣; 张伯武; 马红娟; 李林繁; 周保昌

发表日期 2016-08-17

专利号 CN105860124A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明公开了一种预辐照高分子材料接枝亲水性单体的方法，其包括以下的步骤：(1)将结晶度大于40%的高分子材料的粉体或者粉末预辐照；(2)与接枝单体进行接枝聚合反应即可。该方法克服现有技术中预辐照高分子接枝亲水性单体的方法接枝工艺复杂、接枝率不高、生成单体均聚物较多、反应需要惰性气体保护成本较高等的不足，工艺简单、接枝率高，单体均聚物减少，反应简便，成本低，适于工业化生产。

公开日期 2016-08-17

申请日期 2015-01-22

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33688>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 李景焱,李海霞,虞鸣,等. 一种预辐照高分子材料接枝亲水性单体的方法. CN105860124A. 2016-08-17.
GB/T 7714

其他版本

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