

[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

## 一种质子交换膜及其制备方法

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	下载	收藏
235	73	0

**作者** 李景焯

**专利国别** 中国

**专利类型** 发明专利

**中文摘要** 本发明公开了一种质子交换膜的制备方法, 其特征在于: 将含氟烯烃聚合物粉体预辐照后, 与苯乙烯类单体进行接枝聚合反应, 制备成薄膜, 磺化薄膜, 即得。本发明还公开了使用所述的制备方法制得的质子交换膜。本发明的质子交换膜中单体分布均匀、薄膜的尺寸稳定性好。本发明的方法步骤简单、成本低廉、适用于工业化制备大面积连续卷的质子交换膜。

**学科主题** B01D71/82 ; B01D71/78 ; B01D67/00 ; C08J5/22

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN200910052176

**专利代理** 薛琦; 朱水平

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10541>]

**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** 李景焯. 一种质子交换膜及其制备方法.  
**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