



一种复合阴离子交换膜的制备方法

文献类型：专利

作者：俞红梅；赵云；王光阜；邵志刚；衣宝廉

发表日期：2014

专利国别：CN

专利号：CN201210555885.2

专利类型：发明

权利人：中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利：否

**中文摘要：**一种复合阴离子交换膜的制备方法，包括如下步骤：多孔性薄膜浸入氯甲基苯乙烯、二乙烯基苯、含氟类甲基丙烯酸酯类和引发剂溶液中，经过热引发聚合成膜聚物，在碱性溶液中水解后胺化制备成阴离子交换膜。本发明制备方法简单、成本低、不污染环境，制备出的膜具有较高的离子传导率和优良的稳定性，在碱性燃料电池方面有广阔的应用前景。

公开日期：2014-06-25

申请日期：2012-12-19

语种：中文

专利申请号：CN201210555885.2

源URL：[\[http://159.226.238.44/handle/321008/120350\]](http://159.226.238.44/handle/321008/120350)

专题：大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式：俞红梅,赵云,王光阜,等. 一种复合阴离子交换膜的制备方法, 一种复合阴离子交换膜的制备方法.

GB/T 7714：CN201210555885.2. 2014-01-01.

入库方式：OAI收割

来源：大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
142	0	0

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。

