



## 一种多孔分离膜的制备方法

文献类型: 专利

**作者** 张华民; 张洪章; 李先锋

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210514541.7

**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** 本发明涉及一类适用于液流储能电池的多孔分离膜。本发明还涉及包含本发明聚合物有孔分离膜的液流储能电池,特别是全钒液流储能电池。该类膜材料制备方法简单,化学稳定性好、孔径可控性好,容易实现大批量生产。制备的膜材料可以有效的实现不同离子的分离,保持膜的离子选择性。该方法提高了铸膜液的浓度范围,扩展了通过铸膜液浓度调控膜结构的能力,适用于所有通过铸膜液浓度调整膜结构的应用。

**公开日期** 2014-06-11

**申请日期** 2012-12-04

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210514541.7

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120475]

**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** 张华民,张洪章,李先锋. 一种多孔分离膜的制备方法. 一种多孔分离膜的制备方法. CN201210514541.7. 2014-01-01. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

116

下载

0

收藏

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。