



## 连续加氢裂解纤维素生产乙二醇及1,2-丙二醇的方法

文献类型: 专利

**作者** 张涛; 郑明远; 王爱琴; 邵志军

**发表日期** 2014-07-02

**专利国别** CN

**专利号** CN201110176082.1

**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** 本发明提供了一种连续加氢裂解纤维素生产乙二醇及1,2-丙二醇的方法,为半均相催化加氢裂解纤维素转化生产乙二醇及1,2-丙二醇的连续反应工艺过程。在该工艺过程中,纤维素在反应器中经催化剂加氢裂解后,进入分离系统。气相中的氢气经分离回收循环使用;液相产物部分回流到反应器,其余液相产物经过精制分离出乙二醇、丙二醇,以及其他多元醇;存在于精制分离后剩余重组分液相中浓缩的可溶性催化剂组分被部分循环回到反应器。

**公开日期** 2014-07-02

**申请日期** 2011-06-28

**语种** 中文

**专利申请号** CN201110176082.1

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120273]

**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** 张涛, 郑明远, 王爱琴, 等. 连续加氢裂解纤维素生产乙二醇及1,2-丙二醇的方法. 连续加氢裂解纤维素生产乙二醇及1,2-丙二醇的方法. CN201110176082.1. 2014-07-02.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
298	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。

