



一种利用纤维素制取液体燃料的方法

文献类型: 专利

作者 董兴隆; 黄为; 袁丹华; 徐云鹏; 刘中民; 陈兆安

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210571350.4

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 本发明涉及一种利用纤维素制取液体燃料的新方法。本发明的方法利用纤维素在碱性条件下高压预处理,然后将得到的混合物碱性催化热解制取丙酮、异丙醇、丁醇、丁酮和乙醇等液体燃料的混合物。本发明的方法选择性高,过程简单,易于控制,主产物易于分离,并副产液体燃料,有机物利用率高,有很高的经济价值和工业应用前景。

公开日期 2014-07-02

申请日期 2012-12-25

语种 中文

专利申请号 CN201210571350.4

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120290]

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 董兴隆,黄为,袁丹华,等. 一种利用纤维素制取液体燃料的方法,一种利用纤维素制取液体燃料的方法.

GB/T 7714 CN201210571350.4. 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 |
| 92 | 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。

