



## 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法

文献类型: 专利

...

**作者** 杨维慎; 金花; 李砚硕

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310704168.6

**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** 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法, 该方法利用金属有机骨架材料为吸附剂, 水溶液中的多元醇高选择性地被吸附于多孔材料中, 吸附后用无水乙醇脱附, 脱附液除去乙醇后得到单一的多元醇。本发明的方法工艺简单、分离效率高、解决了制约目前多元醇生产过程中的瓶颈问题, 具有较好的工业应用前景。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-06-24

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-12-18

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310704168.6

**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144698>]

**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

**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 杨维慎,金花,李砚硕. 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法, 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法, 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法, 一种利用金属-有机骨架吸附分离水溶液中多元醇的方法. CN201310704168.6. 2015-11-01.  
**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
43	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。