



## 含醇、醛、酸和酯混合水溶液加氢转化为醇类的催化剂

文献类型: 专利

**作者** 丁云杰; 王涛; 刁成际; 程显波; 宋勤华; 邵守言; 凌晨; 曹宏兵

**发表日期** 2011-06-08

**专利国别** 中国

**专利号** CN200910241690.9

**专利类型** 发明

**关键词** 物理化学

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所; 江苏索普(集团)有限公司

**是否PCT专利** 是

**中文摘要** 一种将含有醇、醛、酸以及酯等混合物水溶液加氢转化为相应醇类的催化剂, 由主活性组分、助剂和载体三部分组成。主活性组分为贵金属Re, Ru和Pd中的一种或几种。助剂是Ag、Ni和Cu等金属或氧化物中的一种或几种。载体选用活性炭、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和SiO<sub>2</sub>等。在滴流床反应器中含有醇、醛、酸以及酯等混合物水溶液在一定的温度和氢气压力和本催化剂的作用下, 可高活性、高选择性地转化为相应的醇类水溶液。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2011-06-08; 2011-07-11

**申请日期** 2009-12-02

**语种** 中文

**资助信息** 大连化物所

**专利证书号** 带填写

**专利申请号** CN200910241690.9

**专利代理** 周长兴

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/106837]

**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** 丁云杰,王涛,刁成际,等. 含醇、醛、酸和酯混合水溶液加氢转化为醇类的催化剂, 含醇、醛、酸和酯混合水溶液加氢转化为醇类的催化剂. CN200910241690.9. 2011-06-08.  
**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
488	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。

