



用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法

文献类型: 专利

;;;

作者 王树东; 苏宏久; 苏敏; 任高远

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310352591.4

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 一种用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法, 该催化剂包括催化剂活性组分、催化剂助剂以及催化剂载体; 其中: 催化剂活性组分选自铂族贵金属中的一种或几种的组合; 催化剂活性组分的含量以贵金属单质计; 占催化剂总质量的0.01-5%; 在贵金属或其组合中, Pd的含量以单质计, 占贵金属总质量的50-100%; 此外, 本发明提供的整体催化剂制备方法主要采用简单的浸渍法形成, 制备方法简单, 过程容易控制, 制备的整体催化剂在2-戊基萘醌加氢中具有比较高的活性和选择性。本发明提供的整体结构催化剂兼备了目前传统浆态床和滴流床反应器的优点, 摒弃了两者的缺点, 因而提高了2-戊基萘醌选择性加氢的效率。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-02-25

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-08-14

语种 中文

专利申请号 CN201310352591.4

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145139]

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 王树东, 苏宏久, 苏敏, 等. 用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法, 用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法, 用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法, 用于戊基萘醌法生产双氧水过程的整体催化剂及制备方法. CN201310352591.4. 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
228	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。