



由合成气制备饱和烃

文献类型: 专利

作者 Q.葛; J.马; X.马; H.许

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201280030102.7

专利类型 发明(PCT)

权利人 中国科学院大连化学物理研究所; 英国石油有限公司

是否PCT专利 是

中文摘要 一种用于由碳氧化物和氢气生成饱和的C3和更高级烃的集成方法, 包括步骤: (a) 将包括碳氧化物和氢气的气体原料供给至两阶段反应体系, 所述两阶段反应体系包含包括碳氧化物转化催化剂的第一阶段, 其中原料在第一阶段中转化以形成中间产物流, (b) 将中间产物流供给至包括脱水/加氢催化剂的第二阶段, 和 (c) 自第二阶段移出产物流, 产物流包括饱和的C3和更高级烃。该两阶段反应体系可展示出对C3和更高级烃的高活性和选择性, 和该两阶段反应可在不同的反应条件中操作。

公开日期 2014-04-30

申请日期 2012-04-19

语种 中文

专利申请号 CN201280030102.7

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120585]

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 Q.葛, J.马, X.马, 等. 由合成气制备饱和烃, 由合成气制备饱和烃. CN201280030102.7. 2014-01-01.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

140

下载

0

收藏

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。

