



## 甲醇耦合的烷烃催化转化反应耦合效应评价方法及装置

文献类型: 专利

**作者** 常福祥;魏迎旭;刘中民;许磊

**发表日期** 2011-06-22

**专利国别** 中国

**专利号** CN200910259524.1

**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

**是否PCT专利** 是

**中文摘要** 一种甲醇耦合的烷烃催化转化反应的耦合效应评价方法,用于测定甲醇及其脱水转化反应产物对烷烃催化转化的耦合效应;主要过程是:通过质量流量计来控制不同流速载气流过含有烷烃或甲醇饱和发生器而携带出原料蒸汽,将蒸汽以脉冲方式进入反应器,获得不同接触时间条件下甲醇耦合烷烃催化转化的反应转化率和烷烃单独催化转化的反应转化率,并根据甲醇耦合烷烃催化转化的反应转化率和烷烃单独催化转化的反应转化率分别计算出上述两种催化转化的反应速率,甲醇耦合烷烃催化转化的反应速率与烷烃单独催化转化的反应速率之比为甲醇耦合的烷烃催化转化反应的耦合效应。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2011-06-22 ; 2011-07-11

**申请日期** 2009-12-18

**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** CN200910259524.1

**专利代理** 周长兴

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/106793]

**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** 常福祥,魏迎旭,刘中民,等. 甲醇耦合的烷烃催化转化反应耦合效应评价方法及装置, 甲醇耦合的烷烃催化转化反应耦合效应评价方法及装置. CN200910259524.1. 2011-06-22.  
**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
342	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。

