



一种宽温型完全甲烷化催化剂及其制备方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
355	0	0

其他版本

作者 王树东;孙天军;袁中山;彭家喜;张纯希;孔庆单;袁权

发表日期 2011-04-27

专利国别 中国

专利号 CN200910187676.5

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 本发明提供了一种宽温型完全甲烷化催化剂及其制备方法,其特征在于:该甲烷化催化剂以镍为主活性组分,氧化铝与镍铝化合物之一或多种与氧化锆形成的组合物为主载体,氧化镧为助催化剂,利用化学沉淀过程制备催化剂前驱物,再经过滤、洗涤、焙烧、成型、再焙烧后还原形成催化剂。该甲烷化催化剂在260-750℃的使用范围内具有优良的催化活性与稳定性,完全满足合成气完全甲烷化过程对催化剂耐高温、高水热稳定性以及低温高活性的要求。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-04-27;2011-07-11

申请日期 2009-09-28

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 CN200910187676.5

专利代理 张晨

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/106925>]

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 王树东,孙天军,袁中山,等. 一种宽温型完全甲烷化催化剂及其制备方法,一种宽温型完全甲烷化催化剂及其制备方法.
GB/T 7714 CN200910187676.5. 2011-04-27.

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。

