

由 $M_{0.02}Cu_{0.4}Mg_{5.6}Al_{1.98}(OH)_{16}CO_3$ (M=Ru, Re)水滑石为前驱体制备的双金属固体碱催化甘油氢解

夏水鑫, 郑丽萍, 聂仁峰, 陈平, 楼辉, 侯昭胤

浙江大学化学系催化研究所, 浙江 杭州 310028

Trivalent metal ions M^{3+} in $M_{0.02}Cu_{0.4}Mg_{5.6}Al_{1.98}(OH)_{16}CO_3$ layered double hydroxide as catalyst precursors for the hydrogenolysis of glycerol

XIA Shuixin, ZHENG Liping, NIE Renfeng, CHEN Ping, LOU Hui, HOU Zhaoyin

Institute of Catalysis, Department of Chemistry, Zhejiang University, Hangzhou, 310028, Zhejiang, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

版权所有 © 2010 中国科学院大连化学物理研究所《催化学报》编辑部 辽ICP备10003855号

辽宁省大连市沙河口区中山路457号, 邮编 116023

电话: (0411)84379240 传真: (0411)84379543 E-mail: chxb@dicp.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn