

## Ni 基催化剂上木质素模型化合物苯基苯乙醚C-O键的加氢裂解

宋奇<sup>a,b</sup>, 蔡嘉莹<sup>a,b</sup>, 张俊杰<sup>a,b</sup>, 于维强<sup>a</sup>, 王峰<sup>a</sup>, 徐杰<sup>a</sup>

a 中国科学院大连化学物理研究所, 辽宁大连116023;

b 中国科学院大学, 北京100049

Hydrogenation and cleavage of the C-O bonds in the lignin model compound phenethyl phenyl ether over a nickel-based catalyst

SONG Qi<sup>a,b</sup>, CAI Jiaying<sup>a,b</sup>, ZHANG Junjie<sup>a,b</sup>, YU Weiqiang<sup>a</sup>, WANG Feng<sup>a</sup>, XU Jie<sup>a</sup>

a Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian 116023, Liaoning, China;

b Graduate University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, 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