

## 淀粉基炭负载纳米铜催化合成碳酸二甲酯

任军, 郭长江, 杨雷雷, 李忠

太原理工大学煤科学与技术教育部和山西省重点实验室, 山西太原 030024

## Synthesis of dimethyl carbonate over starch-based carbon-supported Cu nanoparticles catalysts

Jun Ren, Changjiang Guo, Leilei Yang, Zhong Li

Key Laboratory of Coal Science and Technology of Ministry of Education and Shanxi Province, Taiyuan University of Technology, Taiyuan 030024, Shanxi, China

[摘要](#)   [图/表](#)   [参考文献\(37\)](#)   [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