

纳米Cu₂O催化二苯甲烷二氨基甲酸苯酯无溶剂热分解制备二苯甲烷二异氰酸酯

王庆印^{a,b}, 康武魁^c, 张毅^{a,b}, 杨先贵^a, 姚洁^a, 陈彤^a, 王公应^a

a 中国科学院成都有机化学研究所, 四川成都 610041;

b 中国科学院大学, 北京 100049;

c 中青岛农业大学化学与药学院, 山东青岛 266109

Solvent-free thermal decomposition of methylenediphenyl di(phenylcarbamate) catalyzed by nano-Cu₂O

WANG Qingyin^{a,b}, KANG Wukui^c, ZHANG Yi^{a,b}, YANG Xiangui^a, YAO Jie^a, CHEN Tong^a, WANG Gongying^a

a Chengdu Institute of Organic Chemistry, the Chinese Academy of Sciences, Chengdu 610041, Sichuan, China;

b University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

c College of Chemistry and Pharmaceutical Sciences, Qingdao Agricultural University, Qingdao 266109, Shandong, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (5)

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