

采用溶胶-凝胶-溶剂热路径合成 $H_3PW_{12}O_{40}/TiO_2$ 和 $H_4SiW_{12}O_{40}/TiO_2$ 及其光催化降解二硝基甲苯

冯长根^a, 尚海茹^a, 刘霞^b

a 北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室, 北京100081;

b 中国农业大学理学院, 北京100193

Photocatalysis of dinitrotoluene decomposition by $H_3PW_{12}O_{40}/TiO_2$ and $H_4SiW_{12}O_{40}/TiO_2$ prepared by a modified sol-gel synthesis and solvothermal treatment method

Changgen Feng^a, Hairu Shang^a, Xia Liu^b

a State Key Laboratory of Explosion Science and Technology, Beijing Institute of Technology, Beijing 100081, China;

b College of Science, China Agricultural University, Beijing 100193, China

摘要

图/表

参考文献 (26)

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