

硫掺杂橄榄状 BiVO_4 上可见光降解亚甲基蓝和甲醛水溶液性能

赵振璇^a, 戴洪兴^a, 邓积光^a, 刘雨溪^a, 区泽棠^b

a 北京工业大学环境与能源工程学院化学化工系催化化学与纳米科学研究室, 北京100124;

b 香港浸会大学理学院化学系, 香港

Effect of sulfur doping on the photocatalytic performance of BiVO_4 under visible light illumination

Zhenxuan Zhao^a, Hongxing Dai^a, Jiguang Deng^a, Yuxi Liu^a, Chak Tong Au^b

a Laboratory of Catalysis Chemistry and Nanoscience, Department of Chemistry and Chemical Engineering, College of Environmental and Energy Engineering, Beijing University of Technology, Beijing 100124, China;

b Department of Chemistry and Center for Surface Analysis and Research, Hong Kong Baptist University, Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (10)

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