

Ag/Ag₃PO₄/g-C₃N₄三元复合光催化剂的制备及其可见光驱动下的光催化活性增强

沈凯^a, Mohammed Ashraf Gondal^b, Rashid Ghulam Siddique^b, 施珊^a, 王斯琦^a, 孙江波^a, 徐庆宇^c

a 南京航空航天大学材料科学与技术学院, 江苏南京 211100 ;

b 法赫德国王石油与矿业大学物理系, 达兰 31261, 沙特阿拉伯;

c 东南大学物理系, 江苏南京 211189

Preparation of ternary Ag/Ag₃PO₄/g-C₃N₄ hybrid photocatalysts and their enhanced photocatalytic activity driven by visible light

Kai Shen^a, Mohammed Ashraf Gondal^b, Rashid Ghulam Siddique^b, Shan Shi^a, Siqi Wang^a, Jiangbo Sun^a, Qingyu Xu^c

a College of Materials Science and Technology, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing 211100, Jiangsu, China;

b Laser Research Group, Physics Department and Center of Excellence in Nanotechnology, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran 31261, Saudi Arabia;

c Department of Physics, Southeast University, Nanjing 211189, Jiangsu, China

摘要

图/表

参考文献(32)

相关文章(3)

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