

超声波制备介孔结构的氮掺杂TiO₂纳米晶及其可见光催化性能

周晚琴^a, 余长林^b, 樊启哲^b, 魏龙福^b, 陈建钊^b, YU Jimmy C^c

a 江西理工大学信息工程学院, 江西赣州341000;

b 江西理工大学冶金与化学工程学院, 江西赣州341000;

c 香港中文大学化学系, 香港

Ultrasonic fabrication of N-doped TiO₂ nanocrystals with mesoporous structure and enhanced visible light photocatalytic activity

ZHOU Wanqin^a, YU Changlin^b, FAN Qizhe^b, WEI Longfu^b, CHEN Jianchao^b, YU Jimmy C^c

a School of Information Engineering, Jiangxi University of Science and Technology, Ganzhou 341000, Jiangxi, China;

b School of Metallurgy and Chemical Engineering, Jiangxi University of Science and Technology, Ganzhou 341000, Jiangxi, China;

c Department of Chemistry, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

摘要

图/表

参考文献

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