

晶相组成可调的高活性可见光应答型二氧化钛纳米复合光催化材料的制备

于福海^{a,b}, 王军虎^a, 赵昆峰^{a,b}, 尹杰^{a,b}, 金长子^a, 刘忻^a

a 中国科学院大连化学物理研究所, 辽宁大连116023;

b 中国科学院大学, 北京100049

A novel approach for the preparation of phase-tunable TiO₂ nanocomposite crystals with superior visible-light-driven photocatalytic activity

YU Fuhai^{a,b}, WANG Junhu^a, ZHAO Kunfeng^{a,b}, YIN Jie^{a,b}, JIN Changzi^a, LIU Xin^a

a Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian 116023, Liaoning, China;

b University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, 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