

NO在Cu(111)表面吸附和分解的XPS和TPD研究: 不同氧物种的影响

陈博昊^{a,b,c}, 马运生^a, 丁良兵^a, 许令顺^{a,b,c}, 邬宗芳^{a,b,c}, 袁青^{a,b,c}, 黄伟新^{a,b,c}

a 中国科学技术大学化学物理系, 安徽 合肥 230026;

b 中国科学院能量转换材料重点实验室, 安徽 合肥 230026;

c 中国科学技术大学微尺度物质科学国家实验室(筹), 安徽 合肥 230026

XPS and TPD study of NO interaction with Cu(111): Role of different oxygen species

CHEN Bohao^{a,b,c}, MA Yunsheng^a, DING Liangbing^a, XU Lingshun^{a,b,c}, WU Zongfang^{a,b,c}, YUAN Qing^{a,b,c}, HUANG Weixin^{a,b,c}

a Department of Chemical Physics, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, Anhui, China;

b CAS Key Laboratory of Materials for Energy Conversion, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, Anhui, China;

c Hefei National Laboratory for Physical Sciences at the Microscale, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, Anhui, 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