

## 急冷非晶态镍合金催化剂的研究开发和工业应用

宗保宁<sup>a</sup>, 慕旭宏<sup>a</sup>, 张晓昕<sup>a</sup>, 孟祥堃<sup>a</sup>, 乔明华<sup>b</sup>

<sup>a</sup> 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院, 催化材料和反应工程国家重点实验室, 北京 100083;

<sup>b</sup> 复旦大学化学系, 上海市分子催化和功能材料重点实验室, 上海 200433

Research, development, and application of amorphous nickel alloy catalysts prepared by melt-quenching

ZONG Baoning<sup>a</sup>, MU Xuhong<sup>a</sup>, ZHANG Xiaoxin<sup>a</sup>, MENG Xiangkun<sup>a</sup>, QI AO Minghua<sup>b</sup>

<sup>a</sup> State key Laboratory of Catalytic Materials and Reaction Engineering, Research Institute of Petroleum Processing, Sinopec, Beijing 100083, China;

<sup>b</sup> Department of Chemistry and Shanghai Key Laboratory of Molecular Catalysis and Innovative Materials, Fudan University, Shanghai 200433, 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