

Ni /CeO₂-Si O₂催化剂的制备、表征及其甲烷部分氧化制合成气性能

胡久彪^a, 余长林^a, 毕亚东^b, 魏龙福^a, 陈建钗^a, 陈喜蓉^a

a 江西理工大学冶金与化学工程学院, 江西赣州 341000;

b 天津理工大学化学化工学院, 天津 300384

Preparation and characterization of Ni/CeO₂-SiO₂ catalysts and their performance in catalytic partial oxidation of methane to syngas

Jiubiao Hu^a, Changlin Yu^a, Yadong Bi^b, Longfu Wei^a, Jianchai Chen^a, Xirong Chen^a

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

b School of Chemistry and Chemical Engineering, Tianjin University of Technology, Tianjin 300384, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(47\)](#)

[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