

## 甲醇浓度对Pt/C催化剂氧还原活性的影响

唐水花<sup>a,b,b</sup>, 林文峰<sup>b</sup>, Paul A. CHRISTENSEN<sup>b</sup>, Geir Martin HAARBERG<sup>c</sup>

a 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室, 四川成都610500;

b 纽卡斯尔大学化工和先进材料学院, 纽卡斯尔NE1 7RU, 英国;

c 挪威科技大学材料科学与工程系, 特隆赫姆7491, 挪威

Effect of methanol concentration on oxygen reduction reaction activity of Pt/C catalysts

TANG Shuihua<sup>a,b,b</sup>, LIN Wenfeng<sup>b</sup>, Paul A. CHRISTENSEN<sup>b</sup>, Geir Martin HAARBERG<sup>c</sup>

a State Key Lab of Oil and Gas Reservoir Geology & Exploitation, Southwest Petroleum University, Chengdu 610500, Sichuan, China;

b School of Chemical Engineering and Advanced Materials, Newcastle University, NE1 7RU Newcastle upon Tyne, United Kingdom;

c Department of Materials Science and Engineering, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim 7491, Norway

[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