

催化学报

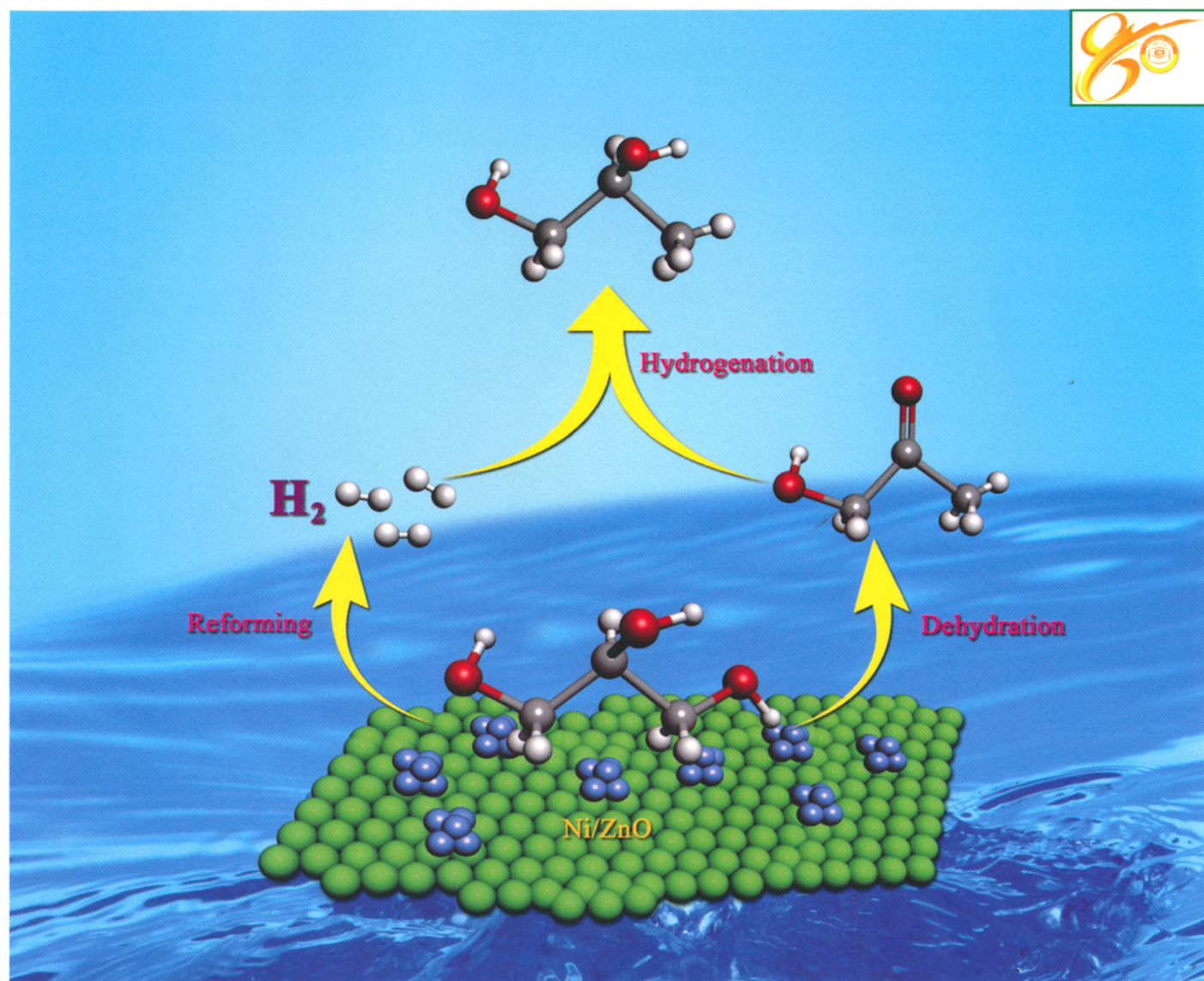
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS

主编 林励吾

Editor-in-Chief LIN Liwu

2012

Vol. 33 No. 8



ISSN 0253-9837



9 770253 983122

万方数据

中国化学会催化学会会刊
Transaction of the Catalysis Society of China



Science Press



中国科学院科学出版基金资助出版

催化学报

(CUIHUA XUEBAO)

CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS

月刊 SCI 收录 2012 年 8 月 第 33 卷 第 8 期



目 次

综 述

1245

铜基催化剂用于一氧化碳催化消除研究进展

余强, 高飞, 董林

研究快讯

1257 (国际版)

介孔氧化钨负载 Pt 催化剂上甘油氢解制备 1,3-丙二醇

刘龙杰, 张艳华, 王爱琴, 张涛

1262 (国际版)

金属酞菁催化脱羧合成 3,4-二烷氧基噻吩的简便方法

赵军龙, 苟小锋, 花成文, 王兰英

研究论文

1266 (国际版/封面文章)

制备方法对 Ni/ZnO 催化丙三醇重整-氢解性能的影响

胡基业, 刘晓钰, 王彬, 裴燕, 乔明华, 范康年

1276 (国际版)

超声辅助法合成的石墨烯-TiO₂ 复合材料声催化降解罗丹明 B

ZHU Lei, Trisha GHOSH, Chong-Yeon PARK, MENG Ze-Da, OH Won-Chun

1284 (国际版)

Co-Mn-Al 层状双氢氧化物催化臭氧氧化水中有机污染物的活性

隋铭皓, 段标标, 盛力, 黄书杭, 余磊

1290 (国际版)

无模板剂条件下 ZSM-5 与丝光沸石之间的可控转晶

黄先亮, 张荣荣, 王正宝

1299 (国际版)

TiO₂ 负载镍催化剂上硝基苯液相加氢

K. Joseph Antony RAJ, M. G. PRAKASH, R. MAHALAKSHMY, T. ELANGOVAN, B. VISWANATHAN

1306 (国际版)

过氧化氢溶液中单和双金属金-银纳米粒子氧化 L-亮氨酸的动力学

P. VENKATESAN, J. SANTHANALAKSHMI

1312 (国际版)

硅胶键合的 N-丙基三乙基四胺氨基磺酸作为可回收固体酸催化剂催化合成 2-氨基-4,6-二芳基烟腈

Khodabakhsh NIKNAM, Abbas JAMALI, Marzieh TAJADDOD, Abdollah DERIS

1318 (国际版)

前驱体 CeOHCO₃ 的结构对 CeO₂ 催化性能的影响

孙明娟, 邹国军, 许珊, 王晓来

1326 (国际版)

源自水稻壳的高比表面纳米二氧化硅负载 12-磷钨酸: 一种高效纳米催化剂用于几种有机反应

Ezzat RAFIEE, Shabnam SHAHEBRAHIMI

1334 (国际版)

三维花状 Co₃O₄ 的低成本制备及其在催化 CO 氧化中的应用

曹昌燕, 窦智峰, 刘华, 宋卫国

1340 (国际版)

非碱性条件下不同粒径的碳载体负载 Pt 催化剂上甘油的选择性氧化

张梦媛, 梁丹, 聂仁峰, 吕秀阳, 陈平, 侯昭胤

1347 (国际版)

可见光下改性的纳米孔二氧化硅 (LUS-1) 光催化苯直接羟基化合成苯酚

Ghasem SHIRAVAND, Alireza BADIEI, Ghodsi Mohammadi ZIARANI, Morteza JAFARABADI, Majid HAMZEHLOO

1354

Ni 的引入对 Pd/Al₂O₃ 催化甲烷燃烧性能的影响

刘莹, 王胜, 高典楠, 王树东

1360

适合 SBA-15 介孔材料工业化生产的改良方法

李艳荣, 宋明娟, 顾海芳, 黄曜, 牛国兴, 赵东元

1367

H-ZSM-5 分子筛上环己烯芳构化反应历程的理论研究

左士颖, 周丹红, 任珏, 王凤娇

1374

二硝基甲苯低压加氢 Ni-La-B 非晶态合金催化剂的制备及结构表征

闫少伟, 范辉, 梁川, 李忠, 于智慧

1383

蒸气相法 ZSM-5 分子筛的合成及其负载的 Mo 催化剂在甲烷芳构化中的应用

王迪勇, 王金渠, 杨建华, 鲁金明, 殷德宏, 张艳

1389

HZSM-5 分子筛用于合成聚甲醛二甲基醚

高晓晨, 杨为民, 刘志成, 高焕新

1395

P 掺杂量对纳米 TiO₂ 结构及其光催化甘油水溶液制氢性能的影响

田野, 桑焕新, 王希涛

1402

Fe₂O₃/TiO₂ 纳米管的制备及其光电催化降解染料废水性能
丛燕青, 李哲, 张轶, 王齐, 徐谦, 伏芳霞

1410

P 对 Cu/Al₂O₃ 催化剂结构及其催化甘油氢解反应性能的影响
赵兰兰, 陈吉祥

1417

活性炭-铁酸镍磁性催化剂的光催化性能
冯连荣, 胡丰田, 刘成宝, 陈丰, 徐楠, 刘守清, 陈志刚

1423

芳香硝基化合物原位液相加氢一锅法合成喹啉类化合物
顾辉子, 许响生, 陈傲昂, 严新焕

1427

Pd 掺杂对 ZnO(11 $\bar{2}$ 0) 面上水解离的影响
顾向奎, 丁戊辰, 黄传奇, 李微雪

相关信息

1353 《催化学报》2011 年 SCI 影响因子首次突破 1.0

1431 《催化学报》第四届编委会新增成员简介

1432 作者索引

www.chxb.cn