



晋春 教授 博士

一、教师简介

晋春（1966.10），男、汉族、九三学社社员、山西浑源人，研究方向为多相催化及药物合成，电子邮箱：jinchun0828@126.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

山西大同大学化学与环境工程学院教授。1989年天津理工学院大学本科毕业，获工学学士学位；1996年太原工业大学研究生毕业，获工学硕士学位；2006年太原理工大学研究生毕业，获工学博士学位。

二、科研成果

1、学术论文

- [1] Chun Jin, Chuang Xing, Fan Wang, and Wenzhong Shen, Rapid Synthesis of Functional Carbon Microspheres: Preparation, Forming Mechanism and Application in Formic Acid and Ammonia Treatment. *Science of Advanced Materials* 2013, 5 (6) : 663-667
- [2] Li-hua Wang, Zi-zhen Zhang, Jian-Guo Zhao, Bing-jun Ding, Yong Guo*, Chun Jin*, Bipolar spin-filtering effect in B- or N-doped zigzag graphene nanoribbons with asymmetric edge hydrogenation. *Physics Letters A* 379 (2015) 2860 - 2865
- [3] Qiang Zhao, Junli Wang, Zuopeng Li, Yongsheng Qiao, Chun Jin*, Yong Guo*, Preparation of Cu₂O/exfoliated graphite composites with high visible light photocatalytic performance and stability. *Ceramics International* 42 (2016) 13273

- [4] 刘建红, 吕存琴, 晋春*, 王贵昌, 碱性介质中 CO 对甲醇在 PtAu(111)和 Pt(111)表面氧化生成甲酸的影响的第一性原理研究, 物理化学学报 2016,32(4) 950-960 ,

2 专利

- [1] 晋春, 刘建红, 吕纯琴, 马宏芳, 郭永, 一种合成 ZSM-48 沸石的方法, ZL201110020053.6(2012.05.23)
- [2] 晋春, 马琦, 郭永, 赵强, 一种合成 UZM-5 沸石的方法 ZL201110020066.3(2013.02.13)
- [3] 刘建红; 晋春; 郭永; 吕存琴; 孟双明; 杨国臣; 乔永生, 一种合成 Ti- Beta 分子筛的方法 ZL201310250820(2015.05.13)
- [4] 吕存琴, 郭永, 晋春, 杨国臣, 孟双明, 刘建红, 沈腊珍, 一种米格列奈钙的制备方法 ZL 2013 10250780.0(2015.04.15)