



赵强 副教授 研究生

## 一、教师简介

赵强（1979.07）男、汉、群众、山西祁县、光催化降解有机污染物、zhaoqiangtylg@126.com 等

## 二、学习工作经历（包括学术兼职）

1999/09–2003/07，雁北师范学院，化学系，学士

2003/09–2007/07，太原理工大学，化学化工学院，研究生

2018/10-至今，日本弘前大学 理工学部 博士

2007/09–2011/12，山西大同大学，化学与化工学院，副教授

2011/12–至今，山西大同大学，化学与化工学院，副教授

## 二、科研成果

1、科研成果（学术论文、专利、科研项目、代表著作、编著、译著等）

### （一）学术论文

1.Qiang Zhao, Ke wei.Wang,Junli Wang, Yong Guo Akihiro Yoshida, Abuliti Abudula,Guoqing Guan. Cu<sub>2</sub>O Nanoparticle Hyper-Cross-Linked Polymer Composites for the Visible-Light Photocatalytic Degradation of Methyl Orange. ACS Applied Nano Materials, 2019.2(5), 2706-2712.

2.Qiang Zhao, Junli Wang, Zuopeng Li,Yongsheng Qiao, Chun Jin.Yong Guo Preparation of Cu<sub>2</sub>O/exfoliated graphite composites with high visible light photocatalytic performance and stability, Ceramics International 2016.42(8) 13273–13277.

3.Qiang Zhao, Shuangming Meng, Junli Wang, Yongsheng Qiao,Zuopeng Li, Yong Guo Enhanced catalytic activity and stability of SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>/ZrO<sub>2</sub> solid acid catalyst

combined with carbon nanotubes, *Ceramics International* 2015.41 (9) 12186–12191

4. Qiang Zhao, Shuangming Meng, Junli Wang, Zuopeng Li, Jianhong Liu, Yong Guo Preparation of solid superacid  $S_2O_8^{2-}/TiO_2$  - exfoliated graphite (EG) and its catalytic performance, *Ceramics International* 2014.40(10) 16183–16187

5. 赵强, 王俊丽, 李作鹏, 韩静, 乔永生, 郭永,  $Cu_2O/CNTs$  复合材料的合成及其催化性能的研究, *应用化工*, 2016, 45(11): 2069-2071

## (二) 科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目, 21477069、 $Fe_3O_4$ /聚吡咯磁性微球的制备及对镉离子的吸附性能研究、2015/01-2018/12、78 万元、参与。

2. 山西省高等学校科技创新项目, No. 201802096, 低阶煤与生物质共利用及共热解机理研究。2019/01-2020/12, 参与。