

徐泽忠个人简历

徐泽忠，男，硕士，高级实验师、硕士生导师。2009年毕业于安徽师范大学化学与材料科学学院，获教育学硕士学位。主要从事环境纳米材料的设计合成与应用开发。先后主持安徽省高校自然科学、产学研合作等项目；在国内外学术刊物上发表论文 10 余篇；授权国家发明专利 4 项。

(1) 科研项目（6 项）

- 1) 主持人，介孔 SiO₂ 空心微球可控制备及其除污性能研究，2018 年度合肥学院自然科学研究重点项目(18ZR08ZDB)，已结题；
- 2) 主持人，MoS₂/g-C₃N₄/SiO₂ 三元异质催化剂的合成及其应用研究，2021 年度安徽高校自然科学研究重点项目(KJ2021A1018)，在研。
- 3) 主持人，产学研项目，高性能改性活性炭吸附剂的制备研究.(到账 10 万)，主持，五类，2021 年 8 月-2023 年 7 月，在研。
- 4) 主持人，产学研项目，空气污染物快速检测技术研究与开发、萃取技术在调味食品加工中的应用研究.(到账 6 万)，主持，五类，2021 年 7 月-2023 年 6 月，在研。
- 5) 主持人，产学研项目，新型高灵敏度空气污染物快速检测技术研究,(到账 10 万)，主持，五类，2020 年 12 月-2022 年 12 月，在研。
- 6) 主持人，产学研项目，高强阻燃 pp 塑料绳研究.(到账 6 万)，主持，五类，2020 年 7 月-2021 年 6 月，结题。

(2) 发明专利（4 项）格式如下

- 1) 徐泽忠，韩成良，师晓莉，廖凯。一种 SiO₂/C 复合粉体的制备方法及应用，专利号：ZL201810887282.X，授权公告日：2018.08.06。
- 2) 徐泽忠，谢劲松，陈思，周彤彤。一种 AgBr/g-C₃N₄ 复合粉体的制备方法及应用，专利号：ZL201810887281.5，授权公告日：2018.08.06。
- 3) 徐泽忠，曹显志，王志阳，马兰兰，韩成良，谢劲松。一种 SiO₂/Ag₂S 纳米

复合粉体在脱除亚甲基蓝中的应用，专利号：ZL201911381247.1，授权公告日：2022.07.01。

- 4) 徐泽忠，陈仕云，马善恒，高雅。一种理想气体常数的测定装置及方法，专利号：ZL201710475060.2，授权公告日：2023.03.14。

(3) 研究论文（13 篇）格式如下

- 1) ZEZHONG XU , DEWEI LIANG, YUANXING ZHOU , CHANGLIANG HAN. Surface Review and Letters, 2025, 30(5): 2550176 -2550182
- 2) ZEZHONG XU, YOU PENGHUANG. HEMATITE NANOPARTICLES-EMBEDDED ACTIVATED CARBON FOR ENHANCING REMOVAL OF POLLUTANTS FROM WASTEWATER. Surface Review and Letters, 2022, 29(12): 2250161 -2250167
- 3) 徐泽忠，高雅，黄有鹏等. AgBr/g-C₃N₄ 复合光催化剂制备及其可见光催化性能[J]. 环境科学与技术, 2022, 45 (6) : 64-69
- 4) 徐泽忠，邹慧，曹显志. SiO₂/g-C₃N₄ 复合粉体制备及其光催化性能[J]. 硅酸盐通报, 2021, 40 (8) : 2748-2753
- 5) 徐泽忠，曹显志，龚哲清等. SiO₂/C 复合微球的制备及其脱除水体中 Cu(II) 和 Cr(VI) 的动力学和热力学[J]. 硅酸盐通报, 2020, 39 (1) : 309-314
- 6) 徐泽忠，曹显志，韩成良等. SiO₂/Ag₂S 复合物制备及其去除亚甲基蓝性能[J]. 硅酸盐通报, 2020, 39 (1) : 980-985
- 7) Zezhong Xu, Chengliang Han, Jinsong Xie. Synthesis of ω -Bi₂O₃ micropyrramids with excellent photocatalytic properties , Micro & Nano Letters, 2020, 15(4): 218–220
- 8) 徐泽忠. C-N 碳微球制备及其脱除水体中染料性能[J]. 淮海工学院学报, 2019, 28 (1) : 59-63
- 9) 徐泽忠，杨昌林，廖凯等. 形态可控合成氧化亚铜粉体及其光催化性能[J]. 人工晶体学报, 2019, 48 (2) : 298-302
- 10) 徐泽忠，曹显志，韩成良等. SiO₂ 粉体制备及其与 Ag₂S 复合工艺研究[J]. 人工晶体学报, 2019, 48 (12) : 2260-2264
- 11) 徐泽忠，曹显志，杨智慧等. 多层状碱式碳酸锌微晶的制备及其脱除铜离子性能[J]. 人工晶体学报, 2018, 47 (11) : 2384-2388
- 12) Zezhong Xu, Jinyu Si, Preparation of N-Doped Nanoporous Carbon from Crude Biomass and its Electrochemical Activity, Nano, 2016, 11(3): 1-7
- 13) 徐泽忠，叶青，韩成良. SiO₂ 微纳米空心球制备及其大容量去除亚甲基蓝[J]. 淮海工学院学报, 2016, 25 (1) : 43-46