

## 合肥学院研究生校内导师简介

姓名	姚奇志	性别	女	
学历	本科	学位	博士	
院系	中国科学技术大学化学与材料科学学院	专业技术职务及专家称谓	高级实验师	
邮箱	qzyao@ustc.edu.cn; yangjo@hfu.edu.cn		联系方式	
主要研究领域及方向	功能材料、环境化工			
个人简历	现就职在中国科学技术大学化学与材料科学学院； 博士(2019.06.28, 中国科学技术大学、地球与空间科学学院、地球化学)； 本科(2000.12.28, 安徽教育学院、化学系、化学教育)			
近五年主要科研项目	主持： 镁离子去水合作用和菱镁矿低温成因的实验研究 41372053, 国家基金委, 国家基金面上项目 98 万, 2014.01-2017.12 磷回收过程中盐度和微生物对鸟粪石矿化影响的研究 41672034, 国家基金委, 国家基金面上项目 82 万, 2017.01-2020.12			
主要成果 (论文、著作、专利等)	1. A biomimetic experimental study of magnesium ion mineralization in Mg-enriched aragonite. SCIENCE CHINA Earth Sciences, 2019.04 2. Enhanced Potential Toxic Metal Removal Using a Novel Hierarchical SiO <sub>2</sub> -Mg(OH) <sub>2</sub> Nanocomposite Derived from Sepiolite. Minerals, 2019.06 3. Bacterial mineralization of struvite using MgO as magnesium source and its potential for nutrient recovery. Chemical Engineering Journal, 2018.06			
获奖情况				