



[首页](#) | [机构概况](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

研究队伍

现在位置: [首页](#) > [研究队伍](#) > [副研究员](#)

- 杰出青年
- 百人计划
- 百人计划候选人
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘
- “百人计划”招聘

姓名:	贾汉忠	性别:	男
职务:		职称:	副研究员(自然科学)
通讯地址:	乌鲁木齐市北京南路40号附1号		
邮政编码:	830011	电子邮件:	



研究室

- 资源化学研究室
- 材料物理与化学研究室
- 多语种信息技术研究室
- 环境工程与技术研究室(筹)

重点实验室

- 新疆植物资源化学重点实验室
- 电子信息材料与器件重点实验室
- 新型光电功能材料实验室
- 新疆精细化工工程技术研究中心

简历:

贾汉忠, 男, 2011.01毕业于北京科技大学, 工学博士, 美国密西根州立大学访问学者(2008.9-2010.9)。2011年2月进入中国科学院新疆理化所工作, 副研究员。近年来, 以第一作者发表论文10篇, 其中4篇论文被Environment Science & Technology、Chemical Engineering Journal等国际知名杂志发表, 申请国家发明专利3项。

主要研究经历如下:

2008.09—2010.08: 密西根州立大学作物与土壤系, 粘粒负载型(亚)纳米零价铁复合材料的合成、表征及应用; 地下水、土壤有机污染控制技术的研究;

2005.09—2008.08: 北京科技大学环境工程系, 烟煤及烧结烟气脱硫、脱硝技术开发及应用; 工矿企业污水处理技术设计。

2004.05-2005.06: 中科院地理所, 土壤重金属污染及超富集植物生态修复技术。

主要研究领域:

研究方向包括土壤环境化学, 土壤、地下水原位修复技术以及粘土基环境功能材料的制备与应用等。

代表性文章:

- Hanzhong Jia, Chuanyi Wang. Adsorption and dechlorination of 2,4-dichlorophenol (2,4-DCP) on multi-functional organo-smectite templated zero-valent iron composite. Chemical Engineering Journal, 2012, doi: 10.1016/j.cej.2012.03.004.
- Hanzhong Jia, Cheng Gu, Stephen A. Boyd, Brian J. Teppen, and Hui Li. Comparison of reactivity of nanoscaled zero-valent iron formed on clay surfaces. Soil Science Society of America Journal, 2011, 75, 357-364.
- Hanzhong Jia, Cunyi Song, and Hui Li. Effect of pH, palladium and iron content on dechlorination of pentachlorophenol using smectite supported iron-palladium bimetallic system. IEE Computer Society, 2010, 19-20, 1161-1164.
- Cheng Gu, Hanzhong Jia, Hui Li, Brian J. Teppen, Stephen A. Boyd. Synthesis of highly reactive subnano-sized zero-valent iron using smectite clay templates. Environmental Science Technology, 2010, 44, 4258-4263.

研究领域:

土壤环境化学

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著: