



师资队伍

硕士生导师

高职称高学历教师

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 硕士生导师

李辕成

发布日期: 2020-03-26



姓 名:	李辕成
邮 箱:	LYC_DU@163.com
职 称:	特聘教授
办公室地址:	大理大学古城校区第三综合教学楼S3-338

教育经历

2014 - 2019, 工学博士, 有色金属冶金, 中南大学
 2011 - 2014, 工学硕士, 有色金属冶金, 昆明理工大学
 2007 - 2011, 工学学士, 冶金工程, 辽宁科技大学

工作经历

2019 - 至今, 特聘教授, 大理大学
 2019 - 至今, 博士后, 大理大学、昆明理工大学联合培养

社会服务工作

2016 - 2018, 特聘专家, 江西盖亚环保科技有限公司
 2018 - 2019, 专家, 全国锰业技术委员会

荣誉奖励

Macao International Environmental Co-operation Forum & Exhibition特邀主题演讲嘉宾, 2018

科研兴趣

- 1、重金属固废处理与处置研究
- 2、工业固体废弃物无害化与资源化研究
- 3、重金属废水处理与处置研究

项目成果

- 1、市政垃圾焚烧飞灰安全处置项目已在福建、四川省工业应用(单笔项目金额大于450万)
- 2、电解锰渣制加气混凝土项目已在重庆进行试生产



5、锰行业重金属废水安全处置项目已在广西工业应用

代表性论文

1. Li Y C, Min X B*, Chai L Y, et al. Co-treatment of gypsum sludge and Pb/Zn smelting slag for the solidification of sludge containing arsenic and heavy metals[J]. Journal of Environmental Management, 2016, 181: 756-761. (SCI, IF=4.865, 中科院二区)
2. Li Y C, Min X B*, Ke Y, et al. Utilization of red mud and Pb/Zn smelter waste for the synthesis of a red mud-based cementitious material[J]. Journal of Hazardous Materials, 2018, 344: 343-349. (SCI, IF=7.650, 中科院一区)
3. Li Y C, Min X B*, Ke Y, et al. Preparation of red mud-based geopolymer materials from MSWI fly ash and red mud by mechanical activation[J]. Waste Management, 2019, 83: 202-208. (SCI, IF=5.431, 中科院二区)
4. Li Y C, Min X B*, Ke Y, et al. Immobilization potential and immobilization mechanism of arsenic in cemented paste backfill [J]. Minerals Engineering, 2019, 138: 101-107. (SCI, IF=3.315, 中科院二区)
5. Li Y C, Min X B*, Liang Y J, et al. Stabilization/solidification of Arsenic-contaminated sludge with smelting waste slag and cement clinker [C]. The 13th International Symposium on East Asian Resources Recycling Technology, Dusit Thani Pattaya, Thailand. 2015, 1030-1038. (国际会议)
6. 李辕成, 祝星, 祁先进, 王华, 史谊峰, 王晓武, 廖天鹏, 胡建杭, 铜冶炼污泥固化剂优选试验研究, 安全与环境学报, 2013.12, 13: 85-90 (期刊论文)

其他

李辕成(1988-), 九三学社社员, 博士, 特聘教授, 原江西盖亚环保科技有限公司特聘专家、原全国锰业技术委员会专家。长期从事于重金属固废无害化处置与工业固废弃综合利用等相关技术研究。实验室通过承担国家、省级、企业项目的方式, 解决工业固废处理与处置的科学问题, 并以工程应用为目的。现已发表学术论文5篇, 其中TOP SCI论文1篇、权威SCI论文2篇; 授权专利4项, 其中2项专利已转让; 工程应用技术3项, 工程示范项目2项。



友情链接

[大理大学](#) [大理大学新闻网](#) [办公自动化系统](#) [教务处本科教育](#) [图书馆](#) [学生处](#) [招就处](#) [团委](#)