



杨琦 教授

水资源与环境学院

研究方向：环境工程

ResearcherID: yq@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 256 被引频次: 2,918 H 指数: 26 G 指数: 45

个人简介:

科研项目

- [1] 杨琦. 13C 同位素示踪代谢分析相关 GC-MS 定量测定分析[Z]. 北京科技大学, 20191120.
- [2] 杨琦;张宝刚. C、N 生源要素监测[Z]. 中国水利水电科学研究院, 20131112.
- [3] 杨琦. Fe/FeS 纳米颗粒还原降解四氯化碳的研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161023.
- [4] 杨琦. Fe₃O₄/ZrO₂-H₂O₂ 催化氧化脱氯脱氟 3,4-二氯三氟甲苯机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20130519.
- [5] 杨琦. k0523101/02 的结余资金(3-3-2016-07-A)[Z]. k0523101/02, 20201228.
- [6] 杨琦. UV254-Na₂SO₃ 体系光化学还原水中四氯化碳的研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.
- [7] 杨琦;尚海涛. 九项环境污染物的毒性风险评价[Z]. 中国环境科学研究院, 20090313.
- [8] 杨琦;郝春博;尚海涛. 化学强化氧化技术治理北京市地下水中氯代烃研究[Z]. 北京市自然科学基金, 20090101.
- [9] 尚海涛;杨琦;郝春博;陈劲松. 北京地区土壤 POPs 的行为及修复的分子生态学研究[Z]. 北京市自然科学基金委员会, 20100101.
- [10] 杨琦. 发酵液中有机酸与糖类物质含量测定[Z]. 北京科技大学, 20220727.
- [11] 杨琦. 土壤微生物检测[Z]. 中国环境科学研究院生态环境研究所, 20101213.
- [12] 杨琦;薛强. 地下水水源硬度分布特征及卤代烃去除技术研究[Z]. 山东省城市供排水水质监测中心, 20160330.
- [13] 杨琦. 地表水水质预警系统研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161023.
- [14] 杨琦. 城市污水再生利用的深度处理新工艺原理[Z]. 清华大学, 20120430.
- [15] 杨琦. 堆肥熟料的样品性质测定[Z]. 北京科技大学, 20230131.

-
- [16] 杨琦. 多环芳烃降解菌表面位点与萘、菲的相互作用机理研究[Z]. 教育部, 20130519.
- [17] 杨琦;刘若鹏;郝春博;尚海涛. 奥运供水新工艺研究与示范 [Z]. 北京市教委, 20070903.
- [18] 冯传平;杨琦;万力;王鹤立;刘若鹏;尚海涛;张焕祯;程丽;胡伟武;郭华明;匡颖. 小城镇苦咸水源饮用水处理技术研究及设备开发[Z]. 科技部, 20080620.
- [19] 杨琦. 工业残渣的污染特性分析测试[Z]. 北京科技大学, 20191120.
- [20] 杨琦;张宝刚. 废有机溶剂和矿物油污染特征相关数据测定分析[Z]. 北京科技大学, 20131030.
- [21] 杨琦. 废有机溶剂的污染特性分析测试[Z]. 北京科技大学, 20191120.
- [22] 杨琦. 微生物分析[Z]. 北京科技大学, 20110711.
- [23] 杨琦;尚海涛;郝春博;张宝刚. 微生物安全性评价技术服务[Z]. 北京市自来水集团有限责任公司, 20110105.
- [24] 杨琦. 改性石墨烯吸附水中有机氯化物[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150313.
- [25] 杨琦;尚海涛. 新型填料在厌氧-好氧生物反应器中应用研究[Z]. 北京双维清技术开发有限公司, 20010702.
- [26] 杨琦. 新型纳米铁氧化物对 As (III) 吸附性能及机理研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150413.
- [27] 杨琦;尚海涛;王旭升. 松花江出境水质目标管理及出境河段污染控制技术强化和工程示范[Z]. 中国环境科学研究院, 20090101.
- [28] 杨琦;尚海涛;郝春博;金晓媚. 松花江水环境特征与水污染控制总体方案研究[Z]. 中国环境科学研究院, 20090101.
- [29] 杨琦. 模拟地下水氯代烃迁移吸附机理研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20161023.
- [30] 杨琦;刘若鹏;尚海涛;郝春博. 治理地下水中多环芳烃污染的细胞固定化技术研究[Z]. 北京市自然科学基金委员会, 20050101.
- [31] 杨琦;刘若鹏;尚海涛. 治理地下水氯化烃污染的生物强化技术研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20020101.
- [32] 尚海涛;杨琦;郝春博. 深度处理工艺微生物安全性评估[Z]. 北京自来水集团有限责任公司, 20070915.
- [33] 杨琦. 港区大气污染物（挥发性有机物 VOCs、NO_x）测定及源解析模型计算分析[Z]. 交通运输部水运科学研究所, 20201112.
- [34] 杨琦. 湖北恩施土家族苗族自治州重点县市（宣恩县、利川市）典型区域受污染耕地土壤重金属污染补充调查项目[Z]. 湖北省生态环境科学研究院（省生态环境工程评估中心）, 20230804.

-
- [35] 杨琦. 焚烧飞灰及飞灰水泥固化体的理化性质测定[Z]. 北京科技大学, 20220713.
- [36] 杨琦. 焚烧飞灰生物淋滤液中重金属含量的测试分析[Z]. 北京科技大学, 20191120.
- [37] 杨琦;张宝刚. 煤化工残渣处理和利用过程中污染物测定与分析[Z]. 北京科技大学, 20131205.
- [38] 尚海涛;杨琦. 生活小区中水回用膜处理试验研究[Z]. 建设部科学技术司, 20060601.
- [39] 杨琦. 生物负载双金属 Pd-Pt 纳米粒子催化六氯苯的还原脱氯[Z]. 中国地质大学(北京), 20130519.
- [40] 杨琦. 石墨烯复合材料的制备及其光催化降解 TCE 研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161023.
- [41] 尚海涛;王旭升;杨琦. 石油污染土壤后果模型与污染处理模拟实验[Z]. 中国石油管道科技研究中心, 20060601.
- [42] 杨琦. 石油污染地下水中多环芳烃与微生物相互作用机理[Z]. 中国地质大学(北京), 20110422.
- [43] 杨琦. 纳米 FeOOH 与 CeFeOOH 吸附剂的制备及其吸附去除水中六价铬的特性研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190101.
- [44] 杨琦;尚海涛;刘若鹏. 膜生物反应器处理城市污水示范工程研究[Z]. 北京高碑店水环境科技研发中心, 20031201.
- [45] 杨琦;尚海涛. 膜生物反应器处理资料废水研究[Z]. 国家科委, 19990901.
- [46] 杨琦. 臭氧高级氧化在给水处理中的净水效能研究[Z]. 北京市自来水集团有限责任公司技术研究院, 20221024.
- [47] 杨琦. 螯合稳定化后的飞灰理化性质测定[Z]. 北京科技大学, 20220915.
- [48] 尚海涛;杨琦. 通惠河水质改善试验工程水质监测[Z]. 北京市北运河管理处, 20080508.
- [49] 尚海涛;杨琦. 重金属对土壤微生物活性影响的研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20041116.
- [50] 杨琦;郝春博;尚海涛;刘若鹏. 零价金属和微生物组合技术处理地下水中持久性有机污染物机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20060102.
- [51] 杨琦. 非均相类 Fenton 法氧化降解 2,4-二氯苯氧乙酸[Z]. 中国地质大学(北京), 20150313.
- [52] 杨琦;黄光东;张宝刚. 颗粒物源解析及大气复合达标控制研究项目-大气污染源排放清单编制[Z]. 石家庄环境监测中心, 20141226.
- [53] 杨琦. 餐厨垃圾知醇基生物燃料相关数据测定分析[Z]. 北京科技大学, 20150910.
- [54] 杨琦;尚海涛;郝春博;王旭升. 饮用水源与饮用水水质标准支撑技术研究[Z]. 中国城市规划设计研究院, 20091022.

[55] 杨琦. 黄河流域资源依赖型产业减污降碳协同增效能力评估与实证研究项目[Z]. 中国环境科学研究院, 20230707.

作者发文

[期刊论文]

[1] Liu, Bingyang; Wang, Yu; Hao, Xue; Liang, Xuetao; Yang, Qi. Activation of PMS degradation of chlorotriazine herbicides (atrazine and simazine) by MIL101-derived Fe/Co@C under high salinity conditions[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2023():.

[2] Liu, Yumiao; Chu, Libing; Wang, Jianlong; Yang, Qi. Degradation of polyacrylamide (PAM) in aqueous solution by electron beam technology: Efficiency, viscosity reduction and correlation with microstructure of polymer molecules[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2023(5):.

[3] Ren, Qiang; Yang, Qi. Enhanced visible-light activation of peroxymonosulfate by novel Bi₂O₃/S-TiO₂ heterojunction toward efficient trichloroethylene degradation: Insight into function of Bi₂O₃/S-TiO₂[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2023(5):.

[4] Yang, Qingbang; Liang, Xuetao; Fu, Wei; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Nitrate enhanced the carbon tetrachloride degradation in the UV/HCOOH reductive system[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2023(5):.

[5] Li, Jingran; Su, Junjie; Yang, Qi; Yang, Zhilin. Hydrothermal synthesis of Zr-doped chitosan carbon-shell protected magnetic composites (Zr-Fe₃O₄@C) for stable removal of Cr(VI) from water: Enhanced adsorption and pH adaptability[J]. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, 2023():.

[6] 金歆;高玉兰;宋新伟;宁清钱;苏俊杰;杨琦. 不同稳定剂修饰 Fe/Ni 去除消毒副产物氯仿的研究[J]. 环境科学与技术, 2023(08):181-188. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[7] 李文攀;张亚捷;谭伟;杨琦;霍守亮. 我国地表水溶解氧现状及其标准研究[J]. 环境保护, 2023(15):46-51. 【CSSCI-E】

[8] 解鑫;尤佳艺;李文攀;白雪;王业耀;杨琦. 2011—2021 年全国地表水环境质量评价与变化分析[J]. 中国环境监测, 2023(04):23-32. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[9] Liang, Xuetao; Zhao, Yujie; Liu, Jing; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Highly efficient activation of peroxymonosulfate by cobalt ferrite anchored in P-doped activated carbon for degradation of 2,4-D: Adsorption and electron transfer mechanism[J]. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE

SCIENCE, 2023 () :757-770. 【SCI(E)】

[10] Ren, Qiang; Liu, Juming; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Boosting transformation of dissolved oxygen to superoxide radical: Function of P25[J]. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, 2023(6) :. 【SCI(E)】

[11] 肖建军;汪太明;可传豪;杨琦. 夏季典型背景及城市地区 VOCs 对比研究[J]. 中国环境监测, 2023(01) :45-50. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[12] Liu, Bingyang; Wang, Yu; Hao, Xue; Wang, Jia; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Ternary transition metal organic frameworks (MOFs) CuZn-MIL101 (Fe) for peroxymonosulfate activation to degradation of 2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid (MCPA): A non-radical pathway dominated by singlet oxygen[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2023(1) :.

[13] Fang, Lianhu; Chu, Libing; Wang, Jianlong; Yang, Qi. Treatment of polyacrylamide-containing wastewater by ionizing radiation: Efficient reduction of viscosity and degradation of polyacrylamide[J]. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2023 () :. 【SCI(E)】

[14] Wang, Jia; Wu, Shuangrong; Yang, Qi; Liu, Bingyang; Yang, Ming; Fei, WeiLiang; Tang, Yandong; Zhang, XiaoLan. Effect of the degradation performance on carbon tetrachloride by anaerobic co-metabolism under different external energy sources[J]. CHEMOSPHERE, 2022 () :. 【SCI(E)】

[15] Su, Junjie; Jin, Xin; Chen, Hai; Xue, Fenglan; Li, Jingran; Yang, Qi; Yang, Zhilin. Constructing Ni-4/Fe@Fe3O4-g-C3N4 nanocomposites for highly efficient degradation of carbon tetrachloride from aqueous solution[J]. CHEMOSPHERE, 2022 () :. 【SCI(E)】

[16] Wei, Lingyu; Chu, Libing; Wang, Jianlong; Yang, Qi. Radiolytic degradation of p-lactam and tetracycline antibiotics in the presence of protein[J]. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, 2022 () :. 【SCI(E)】

[17] 班加星;姚俊;杨琦;苏俊杰;张文;黄福杨. 重金属 Cr(VI) 新型光催化还原方法研究[J]. 水处理技术, 2022(07) :43-47+51. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[18] 肖建军;汪太明;王业耀;杨琦;师耀龙. 中国自然背景地区臭氧浓度时空变化特征分析[J]. 环境科学研究, 2022(09) :2128-2135. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[19] Liu, Bingyang; Guo, Niandong; Wang, Zhen; Wang, Yu; Hao, Xue; Yang, Zhilin; Yang, Qi. <p>Adsorption of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid over Fe-Zr-based metal-organic frameworks: Synthesis, characterization, kinetics, and mechanism studies</p>[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2022(3) :. 【SCI(E)】

-
- [20] Liang, Xuetao; Ye, Qianling; Zhao, Yujie; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Efficient removal of arsenite through oxidation and adsorption on MWCNTs-decorated Ce-Mn binary oxide nanoparticles[J]. SURFACES AND INTERFACES, 2022():. 【SCI(E)】
- [21] Li, Jingran; Su, Junjie; Wang, Yu; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Efficient removal of hexavalent chromium by a novel magnetic zirconium-iron composite oxide (MZIO) from aqueous solution: Kinetic, isotherm, and mechanism[J]. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2022():. 【SCI(E)】
- [22] Liu, Bingyang; Wang, Yu; Hao, Xue; Wang, Jia; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Green synthesis of stable structure spindle FeCo-LDH through Fe-MOF template for efficient degradation of 2,4-D[J]. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, 2022():. 【SCI(E)】
- [23] Su, Junjie; Hao, Han; Li, Jingran; Yang, Zhilin; Yang, Qi. Insight into the action of magnetite loaded with nano Ni/Fe bimetallic particles (Ni-4/Fe@Fe₃O₄) toward carbon tetrachloride degradation in aqueous solution[J]. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, 2022():. 【SCI(E)】
- [24] Zhao, Yujie; Liang, Xuetao; Dou, Hongyu; Zhang, Haidi; Zhang, Miao; Wei, Lingyu; Li, Yanxiang; Yang, Qi. A novel Z-scheme Bi₄O₅Br₂ nanosphere/Bi₂S₃ nanorod heterojunction with rich oxygen vacancy enhanced the photoreduction of Cr(VI) based on efficient charge separation[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, 2022(1):. 【SCI(E)】
- [25] Wang, Jia; Wu, Shuangrong; Yang, Qi; Gu, Yonggang; Wang, Peijing; Li, Zhaoxin; Li, Lei. Performance and mechanism of the in situ restoration effect on VHCs in the polluted river water based on the orthogonal experiment: photosynthetic fluorescence characteristics and microbial community analysis[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, ():. 【SCI(E)】
- [26] Liang, Xuetao; Zhao, Yujie; Guo, Niandong; Yang, Qi. Heterogeneous activation of peroxymonosulfate by Co₃O₄ loaded biochar for efficient degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid[J]. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2021():. 【SCI(E)】
- [27] Ren, Qiang; Liu, Juming; Yang, Qi; Shen, Wei. A Review: Photocatalysts Based on BiOCl and g-C₃N₄ for Water Purification[J]. CATALYSTS, 2021(9):. 【SCI(E)】
- [28] Su, Junjie; Chen, Hai; Wang, Jianlong; Yang, Qi. Enhanced dechlorination of carbon tetrachloride by Ni-doped zero-valent iron nanoparticles @ magnetic Fe₃O₄ (Ni-4/Fe@Fe₃O₄) nanocomposites[J]. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2021():.

【SCI(E)】

[29] 金歆;陈海;杨琦. 基于 ACF-Fe/Ni 的还原-氧化耦合体系对四氯化碳的去除[J]. 环境科学与技术, 2021(08):108-115. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[30] Jin, Xin; Su, JunJie; Yang, Qi. A comparison study of Fenton-like and Fenton reactions in dichloromethane removal[J]. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, ():. 【SCI(E)】

[31] Song, Haiyan; Liu, Wei; Meng, Fansheng; Yang, Qi; Guo, Niandong. Efficient Sequestration of Hexavalent Chromium by Graphene-Based Nanoscale Zero-Valent Iron Composite Coupled with Ultrasonic Pretreatment[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2021(11):. 【SSCI】【SCI(E)】

[32] 梁雪涛;苏俊杰;王震;杨琦. 两株菲降解菌的降解特性及动力学[J]. 净水技术, 2020(S2):40-48. 【中国科技核心期刊】

[33] Lv, Xiaofan; Ma, Yiyang; Li, Yangyang; Yang, Qi. Heterogeneous Fenton-Like Catalytic Degradation of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid by Nano-Scale Zero-Valent Iron Assembled on Magnetite Nanoparticles[J]. WATER, 2020(10):. 【SCI(E)】

[34] 张道萍;张铃松;孟凡生;王业耀;杨琦;薛浩;叶匡旻. 黑龙江流域典型断面水体 DOM 荧光特性分析[J]. 环境科学研究, 2021(05):1099-1110. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[35] Chen, Xiao; Wang, Zhen; Yang, Qi; Wang, Yeyao; Liu, Zhaoxiang; Yang, Zhilin. Hydrodechlorination of carbon tetrachloride with nanoscale nicked zero-valent iron @ reduced graphene oxide: kinetics, pathway, and mechanisms[J]. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2020(4):759-772. 【SCI(E)】

[36] Su, Junjie; Hao, Han; Lv, Xiaofan; Jin, Xin; Yang, Qi. Properties and mechanism of hexavalent chromium removal by FeS@ graphite carbon nitride nanocomposites[J]. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2020():. 【SCI(E)】

[37] Lei, Jinming; Cai, Qing; Yang, Qi; Wang, Yeyao. Oxidative Removal of Dichloromethane by Electro-Activated Persulfate in a Dual-Chamber Reactor[J]. ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, ():. 【SCI(E)】

[38] Guo, Niandong; Lv, Xiaofan; Li, Qun; Ren, Tianhao; Song, Haiyan; Yang, Qi. Removal of hexavalent chromium from aqueous solution by mesoporous alpha-FeOOH nanoparticles: Performance and mechanism[J]. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, 2020():. 【SCI(E)】

-
- [39] Yang, Qi; Chen, Dan; Chu, Libing; Wang, Jianlong. Enhancement of ionizing radiation-induced catalytic degradation of antibiotics using Fe/C nanomaterials derived from Fe-based MOFs[J]. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 2020():. 【SCI(E)】
- [40] 程佩瑄;孟凡生;王业耀;张铃松;杨琦;薛浩. 基于底栖动物的松花江流域不同地形分区水质指标阈值研究[J]. 环境科学研究, 2020(09):2061-2073. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [41] 雷金明;陈丹;陈坤;杨琦;王业耀;王涛. 强化电化学阳极去除二氯甲烷行为的探究[J]. 环境科学与技术, 2020(02):81-87. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [42] Lv, Xiaofan; Prastitho, Widyawanto; Yang, Qi; Tokoro, Chiharu. Application of nano-scale zero-valent iron adsorbed on magnetite nanoparticles for removal of carbon tetrachloride: Products and degradation pathway[J]. APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, ():. 【SCI(E)】
- [43] 叶倩玲;金歆;陈箫;史琳;杨琦;刘兆香;王京;张晓岚;王树堂. La₂O₃ 纳米颗粒对水溶液中 As(III) 的吸附[J]. 环境工程, 2020(01):105-111+134. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [44] 刘天禄;杨琦. A/O 生物膜法处理乳液聚合 ABS 树脂生产废水[J]. 化工环保, 2019(06):641-645. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [45] Chen, D; Chu, LB; Wang, JL; Yang, ZL; Yang, Q; Shen, YP. Degradation of antibiotic cephalosporin C in aqueous solution and elimination of antimicrobial activity by gamma irradiation[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2019():. 【SCI(E)】
- [46] 刘天禄;杨琦. 乳液聚合丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物废水特征污染物和生物降解研究[J]. 石化技术与应用, 2019(04):278-282. 【中国科技核心期刊】
- [47] 刘兆香;王京;史琳;杨琦;唐艳冬;张晓岚. 我国环保产业园的发展及政策建议——以盐城环保科技城为例[J]. 环境保护, 2019(13):53-56. 【CSSCI】
- [48] Jin, X; Chen, H; Yang, Q. Removal of Chloroform by Fe/Ni Nanoparticles Supported on Activated Carbon Fibers[J]. ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, 2019(6):. 【SCI(E)】
- [49] 王业耀;姜明岑;李茜;陈亚男;白雪;杨琦. 流域水质预警体系研究与应用进展[J]. 环境科学研究, 2019(07):1126-1133. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [50] 史琳;叶倩玲;杨琦;刘兆香. UiO-66/氧化石墨烯的制备及对水中四氯化碳的吸附[J]. 环境工程学报, 2019(05):1063-1072. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [51] Chen, X; Lv, XF; Yang, Q; Wang, YY; Jin, X; Wang, J; Yang, ZL. Dechlorination of carbon tetrachloride by Nanoscale Nickle Zero-Valent Iron @ Multi-Walled Carbon Nanotubes: Impact of

reaction conditions, kinetics and mechanism[J].APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2019(3):.

【SCI(E)】

[52] 王浩东;李群;杨琦. SRB 去除废水中 Cr(VI)的动力学和热力学研究[J]. 环境科学与技

术, 2018(S2):37-42. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[53] 解鑫;袁懋;王业耀;杨琦. 地表水中石油类监测技术的研究与建议[J]. 中国测试, 2018(11):19-23. 【中国科技核心期刊】

[54] Ma, YY; Meng, FS; Wang, YY; Lv, XF; Yang, Q. Enhanced heterogeneous catalytic oxidation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in aqueous solution by nanoscale zero-valent iron particle@suparticlelufur/nitrogen dual-doped r-GO (nZVIPS@SN-G) composites[J].APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 2018():. 【SCI(E)】

[55] Liu, N; Jin, XW; Zhou, JY; Wang, YY; Yang, Q; Wu, FC; Giesy, JP; Johnson, AC. Predicted no-effect concentration (PNEC) and assessment of risk for the fungicide, triadimefon based on reproductive fitness of aquatic organisms[J].CHEMOSPHERE, 2018():. 【SCI(E)】

[56] Cheng, PX; Meng, FS; Wang, YY; Zhang, LS; Yang, Q; Jiang, MC. The Impacts of Land Use Patterns on Water Quality in a Trans-Boundary River Basin in Northeast China Based on Eco-Functional Regionalization[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2018(9):. 【SSCI】【SCI(E)】

[57] 解鑫;陈鑫;李东一;刘京;孙宗光;王业耀;杨琦. 中俄跨界水体水质联合监测数据可比性研究[J]. 中国环境监测, 2018(04):133-140. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[58] 万龙;孟凡生;杨琦;王业耀. 微电流对零价铁还原 Cr(VI)过程中去钝化作用研究[J]. 环境工程技术学报, 2018(04):429-434. 【中国科技核心期刊】

[59] Jin, X; Li, Q; Yang, Q. The reactivity of Fe/Ni colloid stabilized by carboxymethylcellulose (CMC-Fe/Ni) toward chloroform[J].ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2018(21):. 【SCI(E)】

[60] Ma, YY; Wang, YY; Lv, XF; Meng, FS; Yang, Q. Insight into the mode of action of Pd-doped zero-valent iron nanoparticles @ graphene (Pd/FePs@G) toward carbon tetrachloride dechlorination reaction in aqueous solution[J].APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 2018():. 【SCI(E)】

[61] 肖建军;李亚龙;杨琦. 苯降解菌的筛选及其对苯的降解研究[J]. 环境工程, 2018(06):159-162. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[62] 肖建军;任天昊;陈行行;杨琦. FeS 去除废水中 Cr(VI) 的效能研究[J]. 环境科学与技术, 2018(S1):99-102. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[63] Liu, W; Yang, Q; Wang, Z; Lv, XF; Yang, ZL. Photocatalytic degradation of trichloroethylene over BiOCl under UV irradiation[J]. APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2018(6):. 【SCI(E)】

[64] Linjun Cheng; Shuai Wang; Zhengyu Gong; Hong Li; Qi Yang; Yeyao Wang. Regionalization based on spatial and seasonal variation in ground-level ozone concentrations across China[J]. Journal of Environmental Sciences, 2018(05):179-190. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[65] 肖建军;李亚龙;杨琦. 寡养单胞菌降解石油污染土壤中的甲苯[J]. 环境工程, 2018(04):186-189. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[66] Jiang, MC; Wang, YY; Yang, Q; Meng, FS; Yao, ZP; Cheng, PX. Assessment of surface water quality using a growing hierarchical self-organizing map: a case study of the Songhua River Basin, northeastern China, from 2011 to 2015[J]. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2018(4):. 【SCI(E)】

[67] Lv, XF; Li, H; Ma, YY; Yang, H; Yang, Q. Degradation of Carbon Tetrachloride by nanoscale Zero-Valent Iron @ magnetic Fe₃O₄: Impact of reaction condition, Kinetics, Thermodynamics and Mechanism[J]. APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2018(3):. 【SCI(E)】

[68] 李虹;吕小凡;马溢阳;杨慧;杨琦. 超声协同 Fe⁰@Fe₃O₄ 降解四氯化碳[J]. 环境科学学报, 2018(07):2650-2658. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[69] Ma, YY; Lv, XF; Yang, Q; Wang, YY; Chen, X. Reduction of carbon tetrachloride by nanoscale palladized zero-valent iron @ graphene composites: Kinetics, activation energy, effects of reaction conditions and degradation mechanism (vol 542, pg 252, 2017)[J]. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 2018():. 【SCI(E)】

[70] Li, Q; Sun, J; Ren, TH; Guo, L; Yang, ZL; Yang, Q; Chen, H. Adsorption mechanism of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid onto nitric-acid-modified activated carbon fiber[J]. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2018(7):. 【SCI(E)】

[71] 程麟钧;王帅;宫正宇;杨琦;王业耀. 中国臭氧浓度的时空变化特征及分区[J]. 中国环境科学, 2017(11):4003-4012. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[72] 汪玉;刘子琦;姜雪恺;周宇飞;沙龙坤;杨琦. 2,4-二氯苯氧乙酸的好氧生物降解[J]. 环境科学与技术, 2017(S1):61-65. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [73] 尹鹏;陈海;杨慧;杨琦. Fe₃O₄/CeO₂-H₂O₂ 非均相类 Fenton 体系下降解 TCE 的研究[J]. 环境科学学报, 2018(02):467-474. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [74] Chen, H; Sun, ZN; Yang, ZL; Zhang, ZL; Wang, JL; Feng, MB; Yang, Q. Degradation of 3,4-dichlorobenzotrifluoride by the Fenton-like process using zirconia-coated magnetite magnetic nanoparticles as an effective heterogeneous catalyst[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2017(22):. 【SCI(E)】
- [75] Ma, YY; Lv, XF; Yang, Q; Wang, YY; Chen, X. Reduction of carbon tetrachloride by nanoscale palladized zero-valent iron@ graphene composites: Kinetics, activation energy, effects of reaction conditions and degradation mechanism[J]. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 2017():. 【SCI(E)】
- [76] 陈行行;白智勇;李群;杨琦. 臭氧氧化降解水中三氯乙烯的效能研究[J]. 环境科学学报, 2017(12):4586-4592. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [77] 程麟钧;王帅;宫正宇;杨琦;王业耀. 2008—2016 年臭氧监测试点城市的臭氧污染特征[J]. 中国环境监测, 2017(04):26-32. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [78] 冯玉阳;刘伟;白智勇;王震;陈会萍;杨琦. IrO₂/Ti-Fe 电极电化学降解四氯化碳的研究[J]. 环境科学学报, 2017(11):4085-4092. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [79] 杨慧;吕小凡;陈海;王震;杨琦. CeO₂ 负载型双金属 Pd/Fe 催化还原四氯化碳的实验研究[J]. 环境科学学报, 2018(01):226-233. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [80] Bai, Zhiyong; Wang, Jianlong; Yang, Qi. Advanced treatment of municipal secondary effluent by catalytic ozonation using Fe₃O₄-CeO₂/MWCNTs as efficient catalyst[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2017(10):9337-9349. 【SCI(E)】
- [81] Chen, Hai; Zhang, Zhonglei; Feng, Mingbao; Liu, Wei; Wang, Wenjing; Yang, Qi; Hu, Yuanan. Degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in water by persulfate activated with FeS (mackinawite) [J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2017():498-507. 【SCI(E)】
- [82] 王震;李群;王静宜;杨琦. 纳米铁系物对三价砷的吸附机理与性能[J]. 净水技术, 2017(02):31-39. 【中国科技核心期刊】
- [83] 王震;李群;王帆;任天昊;王文静;杨琦. 白腐真菌对四氯化碳的降解及吸附性能研究[J]. 环境科学与技术, 2017(02):150-157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [84] 程麟钧;王帅;宫正宇;杨琦;王业耀. 京津冀区域臭氧污染趋势及时空分布特征[J]. 中国环境监测, 2017(01):14-21. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [85] Bai, Zhiyong; Yang, Qi; Wang, Jianlong. Catalytic ozonation of dimethyl phthalate using Fe₃O₄/multi-wall carbon nanotubes[J]. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2017(16):2048-2057. 【SCI(E)】
- [86] Wang, Shizong; Yang, Qi. BIODEGRADATION KINETICS OF MIXED MICROBIAL CULTURE UTILIZING 1,1-DCE AS THE SOLE CARBON SOURCE[J]. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 2016(12):2789-2797. 【SCI(E)】
- [87] 王文静;陈海;李博;杨琦. 以萘为共代谢的萘的好氧生物降解[J]. 环境工程学报, 2016(11):6332-6336. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [88] Liu, Wei; Yang, Qi; Yang, Zhilin; Wang, Wenjing. Adsorption of 2,4-D on magnetic graphene and mechanism study[J]. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2016():367-375. 【SCI(E)】
- [89] 张姗姗;孙正男;陈海;任天昊;杨琦. Fe₃O₄/TiO₂-H₂O₂ 非均相类 Fenton 体系对 3,4-二氯三氟甲苯的降解[J]. 环境科学学报, 2017(04):1374-1381. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [90] Bai, Zhiyong; Yang, Qi; Wang, Jianlong. Catalytic ozonation of sulfamethazine antibiotics using Ce_{0.1}Fe_{0.9}O₃: Catalyst preparation and performance[J]. CHEMOSPHERE, 2016():174-180. 【SCI(E)】
- [91] Zhang, Zhonglei; Yang, Qi; Wang, Jianlong. Degradation of trimethoprim by gamma irradiation in the presence of persulfate[J]. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2016():85-91. 【SCI(E)】
- [92] Bai, Zhiyong; Yang, Qi; Wang, Jianlong. Catalytic ozonation of sulfamethazine using Ce_{0.1}Fe_{0.9}O₃ as catalyst: Mineralization and catalytic mechanisms[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2016():169-176. 【SCI(E)】
- [93] 张道萍;孟凡生;王业耀;杨琦. 双金属和多金属系统对零价铁利用效率的改进[J]. 环境科学研究, 2016(09):1362-1369. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】
- [94] 纪冬丽;孟凡生;王业耀;杨琦. 废铁屑吸附水中 As(III) 试验研究[J]. 环境工程, 2016(S1):66-71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [95] Wang, Shizong; Seiwert, Bettina; Kaestner, Matthias; Miltner, Anja; Schaeffer, Andreas; Reemtsma, Thorsten; Yang, Qi; Nowak, Karolina M.. (Bio)degradation of glyphosate in water-sediment microcosms - A stable isotope co-labeling approach[J]. WATER RESEARCH, 2016():91-100. 【SCI(E)】
- [96] 陈静;陈海;金歆;杨智临;王文静;杨琦. 纳米零价铁降解水中四氯化碳的试验研究[J]. 环境科学学报, 2017(02):610-616. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [97] 刘娜;金小伟;王业耀;张铃松;吕怡兵;杨琦. 三唑酮对青鳉鱼和大型溞不同测试终点的毒性效应评价[J]. 中国环境科学, 2016(07):2205-2211. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [98] 姜明岑;王业耀;姚志鹏;刘廷良;孙宗光;杨琦. 地表水环境质量综合评价方法研究与应用进展[J]. 中国环境监测, 2016(04):1-6. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [99] 陈锋;孟凡生;王业耀;张铃松;杨琦. 基于主成分分析-多元线性回归的松花江水体中多环芳烃源解析[J]. 中国环境监测, 2016(04):49-53. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [100] 郭金辉;孟凡生;王业耀;薛浩;杨琦. Cu/Fe 和 Ni/Fe 双金属处理模拟地下水中的铬[J]. 环境工程学报, 2016(07):3515-3521. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [101] 任天昊;杨智临;郭琳;尹萌萌;李群;杨琦. 改性活性炭纤维对废水中 2,4-D 的吸附性能研究[J]. 环境科学与技术, 2016(S1):265-271+284. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [102] 任天昊;杨智临;郭琳;陈海;杨琦. UiO-66 对废水中二氯苯氧乙酸的吸附特性[J]. 环境科学, 2016(06):2202-2210. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [103] Liu, Na; Wang, Yeyao; Yang, Qi; Lv, Yibing; Jin, Xiaowei; Giesy, John P.; Johnson, Andrew C.. Probabilistic assessment of risks of diethylhexyl phthalate (DEHP) in surface waters of China on reproduction of fish[J]. ENVIRONMENTAL-POLLUTION, 2016():482-488. 【SCI(E)】
- [104] 陈锋;孟凡生;王业耀;张铃松;杨琦. 地表水环境污染物受体模型源解析研究与应用进展[J]. 南水北调与水利科技, 2016(02):32-37. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [105] 陈珺;杨琦. 污泥高级厌氧消化的应用现状与发展趋势[J]. 中国给水排水, 2016(06):19-23. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [106] 陈锋;孟凡生;王业耀;张铃松;杨琦. 松花江水体中多环芳烃污染源解析因子分析研究[J]. 环境科学与技术, 2016(03):105-110. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [107] 李亚龙;金铁杰;杨琦;秦思. 高铁酸钾法去除水中 1,1-DCE[J]. 环境工程学报, 2016(03):1048-1052. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [108] Bai, Z. Y.; Yang, Q.; Wang, J. L.. Fe₃O₄/multi-walled carbon nanotubes as an efficient catalyst for catalytic ozonation of p-hydroxybenzoic acid[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016(2):483-492. 【SCI(E)】
- [109] 陈锋;孟凡生;王业耀;张铃松;杨琦. 多元统计模型在水环境污染物源解析中的应用[J]. 人民黄河, 2016(01):79-84. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [110] Yang, Zhilin; Li, Bo; Wang, Shizong; Yang, Qi; Wang, Yeyao. INVESTIGATION OF DEGRADATION

OF PHENANTHRENE BY BACILLUS CEREUS ISOLATED FROM ACTIVATED SLUDGE AND COMPETITIVE INHIBITION KINETICS[J]. FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2016(12A):5786-5794. 【SCI(E)】

[111] 纪冬丽;孟凡生;薛浩;郭金辉;王业耀;杨琦. 国内外土壤砷污染及其修复技术现状与展望[J]. 环境工程技术学报, 2016(01):90-99. 【中国科技核心期刊】

[112] 刘娜;金小伟;王业耀;吕怡兵;杨琦. 我国地表水中药物与个人护理品污染现状及其繁殖毒性筛查[J]. 生态毒理学报, 2015(06):1-12. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] 王静宜;陈海;李群;聂兰玉;杨琦;刘伟. 纳米羟基铝吸附砷的研究[J]. 环境科学与技术, 2015(S2):78-84+89. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[114] 王文静;陈海;李亚龙;陈静;杨琦. 菌株 *Ochrobactrum anthropic* Na-B 降解萘菲条件优化[J]. 环境科学与技术, 2015(S2):11-15. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[115] 任天昊;杨琦;李群;陈海;郭琳;张姗姗. 针铁矿对废水中 Cr(VI) 的吸附[J]. 环境科学与技术, 2015(S2):72-77+119. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[116] Hu, Jun; Yang, Qi. Microbial degradation of di-n-butyl phthalate by *Micrococcus* sp immobilized with polyvinyl alcohol[J]. DESALINATION AND WATER TREATMENT, 2015(9):2457-2463.

【SCI(E)】

[117] Yang, Qi; Kiong, Panpan; Ding, Pengyuan; Chu, Libing; Wang, Jianlong. Treatment of petrochemical wastewater by microaerobic hydrolysis and anoxic/oxic processes and analysis of bacterial diversity[J]. BIORESOURCE TECHNOLOGY, 2015():169-175. 【SCI(E)】

[118] Hu, J.; Yang, Q.; Wang, J. L. Biodegradation of di-n-butyl phthalate in sequencing batch reactor bioaugmented with *Micrococcus* sp and the bacterial community analysis[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2015(9):2819-2828. 【SCI(E)】

[119] 冯芦芦;席宏波;周岳溪;杨琦;宋广清;白兰兰;陈雨卉. ABS 树脂装置丁二烯聚合工段废水水质表征[J]. 环境科学研究, 2015(08):1288-1294. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[120] 薛浩;孟凡生;王业耀;郭金辉;纪冬丽;杨琦. 酸化-电动强化修复铬渣场地污染土壤[J]. 环境科学研究, 2015(08):1317-1323. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[121] 孙正男;杨琦;纪冬丽;李博;王士东;郑琳. Fe₃O₄/ZrO₂-H₂O₂ 非均相类 Fenton 体系对 3,4-二氯三氟甲苯的降解[J]. 环境工程学报, 2015(08):3590-3596. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[122] 聂兰玉;陈海;白智勇;刘伟;杨琦. 羟基氧化铝吸附去除六价铬[J]. 环境工程学报, 2015(08):3847-3853. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [123] Chen, Hai; Zhang, Zhonglei; Yang, Zhilin; Yang, Qi; Li, Bo; Bai, Zhiyong. Heterogeneous fenton-like catalytic degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in water with FeS[J]. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2015():481-489. 【SCI(E)】
- [124] Zhou, Xue; Zhang, Chunfang; Zhang, Dongdong; Awata, Takanori; Xiao, Zhixing; Yang, Qi; Katayama, Arata. Polyphasic characterization of an anaerobic hexachlorobenzene-dechlorinating microbial consortium with a wide dechlorination spectrum for chlorobenzenes[J]. JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, 2015(1):62-68. 【SCI(E)】
- [125] 杨智临;张鲁宁;陈海;白智勇;杨琦. Fenton 氧化工艺降解废水中 3,4-二氯三氟甲苯[J]. 净水技术, 2015(03):30-35. 【中国科技核心期刊】
- [126] 马俊杰;杨琦;王业耀;杨凯;刘宇兵;赵艳梅. 土壤重金属快速监测技术研究与应用进展[J]. 中国环境监测, 2015(03):132-138. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [127] 储昭升;靳明;叶碧碧;侯泽英;王海燕;杨琦. 海菜花-螺蛳经济湿地对农田低污染水的净化[J]. 环境科学研究, 2015(06):975-980. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】
- [128] 靳明;叶碧碧;庞燕;储昭升;杨琦. 濒危种螺蛳对典型附着藻的摄食特性及其在洱海流域恢复的可行性[J]. 生态学报, 2016(02):518-524. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [129] 孙正男;杨琦;纪冬丽;郑琳. 纳米 $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{CeO}_2\text{-H}_2\text{O}_2$ 非均相类 Fenton 体系对 3,4-二氯三氟甲苯的降解[J]. 环境科学, 2015(06):2154-2160. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [130] Wang, Shizong; Yang, Qi; Bai, Zhiyong; Wang, Shidong; Chen, Hai; Cao, Yu. Catalytic Wet Air Oxidation of Wastewater of the Herbicide Fomesafen Production with $\text{CeO}_2\text{-TiO}_2$ Catalysts[J]. ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, 2015(5):389-396. 【SCI(E)】
- [131] Ma, Junjie; Wang, Yeyao; Yang, Qi; Liu, Yubing; Shi, Ping. Intelligent Simultaneous Quantitative Online Analysis of Environmental Trace Heavy Metals with Total-Reflection X-Ray Fluorescence[J]. SENSORS, 2015(5):10650-10675. 【SCI(E)】
- [132] 刘伟;杨琦;李博;陈海;聂兰玉. 磁性石墨烯吸附水中 Cr(VI) 研究[J]. 环境科学, 2015(02):537-544. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [133] 张楠;初里冰;丁鹏元;王星;杨琦;王建龙. A/O 生物膜法强化处理石化废水及生物膜种群结构研究[J]. 中国环境科学, 2015(01):80-86. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [134] 王健;刘晓玲;宋永会;杨琦;王蒙蒙;胡雪静. 微量金属元素投加量优化组合对污泥发酵产乙酸的影响[J]. 环境科学研究, 2015(01):149-156. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

-
- [135] Wang, Shizong; Yang, Qi; Bai, Zhiyong; Wang, Shidong; Wang, Yeyao; Nowak, Karolina M..Acclimation of aerobic-activated sludge degrading benzene derivatives and co-metabolic degradation activities of trichloroethylene by benzene derivative-grown aerobic sludge[J]. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2015(1):115-123. 【SCI(E)】
- [136] Ji, Dongli; Yang, Qi; Wang, Yeyao; Xi, Hongbo. ESTIMATION OF PHENANTHRENE DEGRADATION MODEL BY SPHINGOBACTERIUM MULTIVORUM ISOLATED FROM MUNICIPAL SLUDGE[J]. FRESERIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2015(1):48-55. 【SCI(E)】
- [137] Ji, Dongli; Yang, Qi; Wang, Yeyao; Meng, Fansheng. THERMODYNAMICS AND KINETICS FOR THE DECHLORINATION OF 1,1-DICHLOROETHYLENE BY PD/FE NANOPARTICLES[J]. FRESERIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2015(10):3163-3170. 【SCI(E)】
- [138] 李群;熊攀攀;杨琦;刘伟;李博;张忠磊. 大肠杆菌对铬(VI)的吸附研究[J]. 环境科学与技术, 2014(S2):72-76+100. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [139] 李群;杨琦;刘争;陈海;李博. 硫化亚铁去除水中 TCE 的机理研究[J]. 安徽农业科学, 2014(35):12606-12609.
- [140] 杨智临;张鲁宁;陈海;张忠磊;杨琦. 高锰酸钾与粉末活性炭去除水中 3,4-二氯三氟甲苯的研究[J]. 安徽农业科学, 2014(34):12107-12110.
- [141] 鹿桂华;杨琦;彭少华;徐敏航;杨文刚. 油田前线生活基地小型生活污水处理厂工艺[J]. 油气田地面工程, 2014(12):19-20.
- [142] 杨智临;李亚龙;白智勇;王士东;杨琦. 生物与胞外聚合物偶联降解石油污染土壤中常见有机物[J]. 油气田地面工程, 2014(12):14-15.
- [143] 张忠磊;陈海;杨琦;李博. FeS/K₂S₂O₈ 去除水体系统中的 2,4-D[J]. 环境工程学报, 2014(11):4631-4635. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [144] 杨智临;李亚龙;杨琦;吴桐. Fenton 试剂降解农药废水中间羟基苯甲酸的动力学和热力学研究[J]. 安徽农业科学, 2014(31):10944-10946+10978.
- [145] 鹿桂华;杨琦;夏鲁;徐敏航;彭少华. 油田注水系统管网优化[J]. 油气田地面工程, 2014(11):23-25.
- [146] 杨智临;陈海;白智勇;李博;杨琦. 生物共代谢法降解石油污染土壤中的萘、菲[J]. 油气田地面工程, 2014(11):48-49.
- [147] 鹿桂华;杨琦;夏鲁;杨文刚. 卫城油矿大型离心泵站节能技术[J]. 油气田地面工程, 2014(10):21-22.
- [148] 李亚龙;杨琦;王士东;李博;张帆. 石油污染土壤的生物降解实验[J]. 油气田地面工

程, 2014(10):23-24.

[149] 王业耀;阴琨;杨琦;许人骥;金小伟;吕怡兵;腾恩江. 河流水生态环境质量评价方法研究与应用进展[J]. 中国环境监测, 2014(04):1-9. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[150] Wang, Shizong; Yang, Qi; Zhang, Luning; Wang, Yeyao. Kinetics of the aerobic co-metabolism of 1,1-dichloroethylene by *Achromobacter* sp.: a novel benzene-grown culture[J]. BIOTECHNOLOGY LETTERS, 2014(6):1271-1278. 【SCI(E)】

[151] 王士东;杨琦;王诗宗;李博. 好氧污泥胞外聚合物提取方法比较及其对染色剂玫瑰红 B 的吸附[J]. 安全与环境学报, 2014(01):172-176. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[152] 张忠磊;席宏波;杨琦;王诗宗;李博. 活性污泥对菲的吸附性能及其吸附模型研究[J]. 安全与环境学报, 2014(01):177-181. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[153] Zhao, Y. F.; Si, J. J.; Song, J. G.; Yang, Q.; Hui, X. D.. Synthesis of Mg-Zn-Ca metallic glasses by gas-atomization and their excellent capability in degrading azo dyes[J]. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, 2014():46-55. 【SCI(E)】

[154] 刘明国;吴昌永;周岳溪;高祯;王佩超;杨琦;董德. 臭氧-曝气生物滤池组合工艺处理石化二级出水的试验研究[J]. 环境科学, 2014(02):651-656. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[155] 郭琳;席宏波;杨琦;王诗宗;李博. 菲的挥发特性及挥发模型研究[J]. 环境科学与技术, 2013(S2):15-21. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[156] 茹春云;孟凡生;王业耀;杨琦. 磷酸根和硫离子在纳米铁表面的竞争吸附[J]. 环境工程学报, 2013(12):4841-4846. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[157] 吴桐;孟凡生;王业耀;房孝磊;杨琦. 铬渣污染场地土壤电动修复研究[J]. 安全与环境学报, 2013(05):56-60. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] 白智勇;李博;杨琦. 两株菌对萘的降解特性对比[J]. 油气田地面工程, 2013(03):48-49. 【北大核心期刊】

[159] 王诗宗;杨琦;田璐. 过硫酸钾去除水中的 TCE[J]. 环境工程学报, 2013(01):31-36. 【北大核心期刊】
【中国科技核心期刊】【CSCD】

[160] Wang, Shizong; Yang, Qi. ACCLIMATION OF ANAEROBIC SLUDGE-DEGRADING 1,1-DICHLOROETHYLENE (1,1-DCE) UNDER DIFFERENT SUBSTRATE CONDITIONS AND THE BIODEGRADATION KINETICS[J]. FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2013(10A):3016-3023. 【SCI(E)】

[161] Li, Bo; Wang, Ban; Yang, Qi. AEROBIC NAPHTHALENE DEGRADATION BY *Ochrobactrum anthropi*:

KINETICS AND THERMODYNAMICS STUDY[J].FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2013(4B):1195-1202.

【SCI(E)】

[162] Wang, Shizong; Yang, Qi. COMETABOLIC DEGRADATION OF 1,1-DCE WITH BENZENE AS THE PRIMARY SUBSTRATE BY AEROBIC SLUDGE[J].FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2013(1A):220-227. 【SCI(E)】

[163] Zhang, Baogang; Zhang, Jing; Yang, Qi; Feng, Chuanping; Zhu, Yuling; Ye, Zhengfang; Ni, Jinren. Investigation and optimization of the novel UASB-MFC integrated system for sulfate removal and bioelectricity generation using the response surface methodology (RSM) [J]. BIORESOURCE TECHNOLOGY, 2012():1-7. 【SCI(E)】

[164] 曹新垵;杨琦;郝春博. 厌氧污泥降解苯动力学与生物多样性研究[J]. 环境科学, 2012(10):3535-3541. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[165] 霍蕾;杨琦;尚海涛. 粒状羟基氧化铁对废水中硝酸盐的吸附[J]. 环境工程学报, 2012(09):3058-3062. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[166] 丁理;常玉梅;杨琦;郝春博;王业耀. 我国东北典型河流冰封期细菌多样性的研究——以松花江为例[J]. 环境科学学报, 2012(06):1415-1423. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[167] 林静;慕志波;杨琦;尚海涛;王国庆. $A^{2/O}$ 硫磺填料柱组合工艺脱氮除磷的效果[J]. 环境工程学报, 2012(06):1780-1784. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[168] 陈珺;杨琦. MBR 工艺应用于城市污水处理的技术风险[J]. 中国给水排水, 2012(10):102-104. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[169] 廖娣劼;杨琦;李俊錡. 零价铁降解 4-氯硝基苯动力学研究[J]. 环境科学, 2012(02):469-475. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[170] Zhou, Xue; Li, Dongmei; Yang, Qi; Hao, Chunbo. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A 1,1-DICHLOROETHYLENE-DEGRADING BACTERIAL STRAIN FROM ACTIVATED SLUDGE[J].FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2012(8):2051-2055. 【SCI(E)】

[171] Huo, Lei; Yang, Qi; Shang, Haitao. KINETICS AND THERMODYNAMIC STUDY OF NITRATE ADSORPTION ON GRANULAR FERRIC HYDROXIDE[J].FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2012(3A):789-796. 【SCI(E)】

[172] 唐顺;杨琦;尚海涛;郝春博. 苯为好氧共代谢基质的 1,1-二氯乙烯的生物降解研究[J]. 环境科学学报, 2011(10):2146-2153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[173] 唐顺;杨琦;尚海涛. 苯为共代谢基质的 1,1-二氯乙烯的好氧生物降解研究[J]. 环境工程学报, 2011(08):1907-1911. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [174] Shang HaiTao; Yang Qi; Zhang Yang. Kinetic Models of Dichloroethylene Biodegradation by Two Strains of Aerobic Bacteria[J]. BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2011(3):261-267. 【SCI(E)】
- [175] 常玉梅;杨琦;郝春博;尚海涛;姜体胜. 城市污水厂活性污泥强化自养反硝化菌研究[J]. 环境科学, 2011(04):1210-1216. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [176] 曹宇;杨琦;尚海涛;慕志波. 火山岩矿物材料处理生活污水中磷的研究[J]. 环境科学与技术, 2010(S2):220-223. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [177] 李博;杨琦;尚海涛;王斑. 纳米铁对微生物吸附的实验研究[J]. 环境科学与技术, 2010(S2):65-69. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [178] 尚海涛;杨琦;康家伟;郑兴;甘一萍. 混凝—吸附法深度处理城市生活污水再生利用的中试研究[J]. 给水排水, 2010(S1):177-180. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [179] 周雪;唐顺;李冬梅;杨琦;尚海涛;郝春博. 1, 1-二氯乙烯降解菌的分离鉴定及降解特性[J]. 环境工程学报, 2010(05):983-987. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [180] 常玉梅;李冬梅;杨琦;郝春博;尚海涛. 1, 1-二氯乙烯降解菌的筛选及其生物学鉴定[J]. 净水技术, 2010(02):53-57. 【中国科技核心期刊】
- [181] Tang, Shun; Yang, Qi; Shang, Haitao; Sun, Tao. REMOVAL OF NITRATE BY AUTOSULFUROTROPHIC DENITRIFYING BACTERIA: OPTIMIZATION, KINETICS AND THERMODYNAMICS STUDY[J]. FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2010(12B):3193-3198. 【SCI(E)】
- [182] 孙涛;唐顺;杨琦;尚海涛. 自养反硝化菌对硝酸盐氮去除动力学及影响因素研究[J]. 环境工程学报, 2009(11):1943-1946. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [183] 田璐;杨琦;尚海涛;郝春博. 高锰酸钾去除水中 TCE 的研究[J]. 环境科学, 2009(09):2570-2574. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [184] 田璐;杨琦;尚海涛. 高锰酸钾降解地下水中 PCE 的研究[J]. 环境工程学报, 2009(08):1355-1359. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] 廖娣劫;杨琦;尚海涛. 纳米铁去除水中硝酸盐的动力学研究[J]. 环境工程学报, 2009(06):985-989. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [186] 尚海涛;杨琦. A/OMBR 处理回用城市生活污水的中试研究[J]. 净水技术, 2009(02):45-49. 【中国科技核心期刊】
- [187] Yang, Qi; Shang, Haitao; Wang, Jianlong. Biosorption and biodegradation of trichloroethylene by acclimated activated sludge[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND

POLLUTION, 2009(3):289-298. 【SCI(E)】

[188] Yang, Qi; Shang, Haitao; Wang, Jianlong. Dye wastewater treatment by using ceramic membrane bioreactor[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, 2009(3):267-279. 【SCI(E)】

[189] Yang, Qi; Shang, Haitao; Wang, Jianlong. Treatment of municipal wastewater by membrane bioreactor: a pilot study[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, 2009(3):280-288. 【SCI(E)】

[190] 席宏波;杨琦;尚海涛;郝春博. 菲降解菌的降解特性及酶促反应动力学研究[J]. 地学前沿, 2008(06):169-176. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[191] 席宏波;杨琦;尚海涛;李智灵;郝春博. 三氧化二铝超细粉末对水中三氯乙烯吸附特性研究[J]. 地球与环境, 2008(03):270-275. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[192] 席宏波;杨琦;尚海涛;郝春博;李智灵. 纳米铁去除废水中硫离子的研究[J]. 环境科学, 2008(09):2529-2535. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[193] 席宏波;廖娣劫;尚海涛;杨琦;李智灵. 纳米铁除磷的影响因素及吸附模式研究[J]. 给水排水, 2008(S1):191-195. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[194] 尚海涛;李智灵;杨琦;席宏波;郝春博. 负载型纳米 Pd/Fe 对挥发性氯代烃的去除[J]. 现代地质, 2008(02):313-320. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[195] 李智灵;杨琦;尚海涛;席宏波;郝春博. 负载型纳米 Pd/Fe 对氯代烃脱氯机理研究[J]. 环境科学, 2008(04):978-984. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[196] Yang, Qi; Shang, Hai-Tao; Li, Hui-Di; Xi, Hong-Bo; Wang, Jian-Long. Biodegradation of tetrachloroethylene using methanol as co-metabolic substrate[J]. BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2008(2):98-102. 【SCI(E)】

[197] 姜体胜;杨琦;尚海涛;甘一萍;白宇;王洪臣. 温度和 pH 值对活性污泥法脱氮除磷的影响[J]. 环境工程学报, 2007(09):10-14.

[198] 杨琦;尚海涛;席宏波;王洪臣;甘一萍. 超滤反渗透处理城市二级生活污水处理厂出水中试研究[J]. 膜科学与技术, 2007(03):71-74. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[199] 尚海涛;杨琦;杨超;张娴. 淹没式连续微滤装置(CMFS)处理城市污水中试[J]. 膜科学与技术, 2007(02):57-60. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[200] 杨琦;席宏波;尚海涛;李惠娣. 四氯乙烯的生物吸附和厌氧生物降解研究[J]. 现代地质, 2007(01):170-174. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [201] 李惠娣;杨琦;尚海涛. 不同基质作为电子供体时四氯乙烯的降解研究[J]. 安全与环境工程, 2006(04):45-49.
- [202] 杨琦;黄霞;尚海涛;文湘华;钱易. 分置式膜-生物反应器凝胶层膜污染模型研究[J]. 环境科学, 2006(11):2344-2349. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [203] 杨琦;尚海涛. 厌氧颗粒污泥膨胀床(EGSB)反应器处理生活污水中试研究[J]. 中国沼气, 2006(04):13-16. 【中国科技核心期刊】
- [204] 康家伟;杨琦;尚海涛;郑兴;甘一萍. 含铁矿物吸附剂除磷机理研究及中试应用[J]. 给水排水, 2006(10):28-31. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [205] 杨琦;尚海涛;王洪臣;甘一萍. 一体式膜生物反应器处理生活污水的中试研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2006(09):134-138. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [206] 杨琦;尚海涛;李惠娣. 四氯乙烯(PCE)厌氧生物修复的国外研究进展[J]. 中国沼气, 2006(02):16-20+24. 【中国科技核心期刊】
- [207] 胡伟武;杨琦;尚海涛. TiO₂ 紫外光固化新型涂料的研制[J]. 化工新型材料, 2006(04):4-6. 【北大核心期刊】【CSCD】
- [208] 杨春;杨琦;刘若鹏;甘一萍;高金华. A/O-MBR 处理城市污水回用的中试研究[J]. 膜科学与技术, 2006(02):60-63. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [209] 王雪莲;杨琦;甘小莉;张娴;尚海涛. 几种芳香族化合物的结构对其降解性能的影响[J]. 襄樊学院学报, 2006(02):48-52.
- [210] 杨琦;刘海珠;尚海涛;李怀印. 反硝化菌对萘的吸附实验研究[J]. 油气田地面工程, 2006(03):29. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [211] 杨琦;尚海涛;杨春;王洪臣;甘一萍. 膜生物反应器的污泥特性和膜污染研究[J]. 给水排水, 2006(03):7-10. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [212] 杨琦;尚海涛. ABR 工艺处理生活污水研究[J]. 中国沼气, 2006(01):9-14. 【中国科技核心期刊】
- [213] Yang, Q; Shang, HT; Wang, XL; Li, HD; Wang, JL. Anaerobic degradation of tetrachloroethylene using different co-substrates as electron donors[J]. BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2006(1):73-76. 【SCI(E)】
- [214] 杨琦;席宏波;文湘华;钱易. 酸性媒介黄 GG 生物降解性能的试验研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2006(01):50-54. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [215] 胡伟武;杨琦;李淼. 负载型固体碱催化合成亚苄基丙酮[J]. 精细石油化工, 2005(06):12-15. 【北大核

心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[216] 杨琦;尚海涛;王慧;文湘华;施汉昌;钱易. 酸性媒介黑 T 与派拉丁兰 RRN 的厌氧生物降解性能[J]. 中国环境科学, 2005 (S1):65-68. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【EI】

[217] 杨春;杨琦;杨素银;蒋小伟;尚海涛. 萘好氧降解菌的筛选及降解特性的初步研究[J]. 环境科学与技术, 2005 (06):19-21+110. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[218] 王雪莲;杨琦;甘小莉;尚海涛;万力. 地下水中三氯乙烯—苯酚的好氧共代谢的实验研究[J]. 现代地质, 2005 (04):634-638. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[219] 杨琦;施汉昌;钱易. UASB 反应器处理生活污水的试验研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2005 (11):75-80. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[220] 杨琦;尚海涛;李惠娣. 不同共代谢基质对四氯乙烯的厌氧生物降解研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2005 (09):16-19. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[221] 王雪莲;席彩杰;杨琦;曹文炳;龚斌. 包气带中污染物的天然降解作用[J]. 新疆环境保护, 2005 (03):40-43.

[222] 胡伟武;杨琦;万力. 不同紫外光固化涂料的涂膜性能研究[J]. 化工新型材料, 2005 (06):33-35+23.

【北大核心期刊】【CSCD】

[223] Yang, Q; Wang, JL; Xing, Z. Biosorption of cadmium by fungal biomass of *Aspergillus niger*?[J]. BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2005 (3):141-145. 【SCI (E)】

[224] 杨琦;尚海涛. 新型三维立体网状填料用于内循环接触氧化工艺实验研究[J]. 上海环境科学, 2005 (01):26-30.

[225] 杨琦;文湘华;施汉昌;钱易. 3 种偶氮染料厌氧生物降解性能的试验研究[J]. 环境科学, 2004 (S1):63-66. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[226] 杨琦;尚海涛;施汉昌;钱易. UASB 结构模型理论探讨[J]. 中国沼气, 2004 (04):. 【中国科技核心期刊】

[227] 杨琦;尚海涛;王雪莲;孙必俊. Fenton 氧化膜-生物反应器出水中丙烯腈的实验研究[J]. 现代地质, 2004 (04):586-590. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[228] 陈翠柏;杨琦;尚海涛;沈照理. 三氯乙烯好氧生物降解的初步研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2004 (11):35-37+47. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[229] 李惠娣;杨琦;尚海涛. 不同共代谢基质下四氯乙烯厌氧生物降解研究[J]. 环境污染与防治, 2004 (05):326-328+354-315. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[230] 杨琦. 具有高度的环境意识是 21 世纪高层次地学人才的基本素质之一[J]. 中国地质教

育, 2004(03):75-76+79.

[231] 胡伟武;杨琦. 四氯化锡催化合成丙酸异戊酯的研究[J]. 襄樊学院学报, 2004(05):33-35+76.

[232] 尚海涛;杨琦. 内循环接触氧化工艺处理生活污水研究[J]. 中国沼气, 2004(03):. 【中国科技核心期刊】

[233] 李惠娣;杨琦;尚海涛. 甲醇为共代谢基质时四氯乙烯的厌氧生物降解[J]. 环境科学, 2004(03):84-88. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[234] 尚海涛;杨琦. 努力建设有地学特色的环境工程专业[J]. 中国地质教育, 2004(01):64-66.

[235] 陈翠柏;杨琦;尚海涛;沈照理. 混合菌种对地下水中三氯乙烯的生物降解和吸附解吸的实验研究[J]. 水文地质工程地质, 2004(01):47-51. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[236] 李惠娣;杨琦;陈翠柏;尚海涛. 用于四氯乙烯降解的厌氧污泥的培养与驯化研究[J]. 环境污染治理技术与设备, 2003(12):23-25. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[237] 李惠娣;杨琦;聂振龙;张光辉. 脆弱生态环境对干旱区采矿的响应与对策——以毛乌素沙漠边缘矿区为例[J]. 干旱区资源与环境, 2003(05):30-35. 【CSCD】【CSSCI】

[238] 陈翠柏;杨琦;沈照理. 地下水三氯乙烯(TCE)生物修复的研究进展[J]. 华东地质学院学报, 2003(01):10-14+37.

[239] 李惠娣;杨琦;聂振龙;张光辉;尚海涛. 土壤结构变化对包气带土壤水分参数的影响及环境效应[J]. 水土保持学报, 2002(06):100-102+106. 【中国科技核心期刊】

[240] Wang, Z; Wang, WJ; Li, YL; Yang, Q. Co-metabolic degradation of naphthalene and pyrene by acclimated strain and competitive inhibition kinetics[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, ():. 【SCI(E)】

[241] Wang, Z; Liu, W; Chen, H; Zhang, ZL; Yang, ZL; Yang, Q. Photoreductive degradation of CCl_4 by UV- Na_2SO_3 : influence of various factors, mechanism and application[J]. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, ():. 【SCI(E)】

【会议论文】

[1] 刘娜;金小伟;王业耀;杨琦. 三唑酮对青鳉鱼和大型溞繁殖毒性评价研究[A]. 中国毒理学会第七次全国毒理学大会暨第八届湖北科技论坛论文集[C]., 2015:29-30.

[2] Ma, Junjie; Wang, Yeyao; Yang, Qi; Liu, Yubing; Shi, Ping. Intelligent Simultaneous Quantification of Environmental Trace Elements with Total Reflection X-ray Fluorescence[A]. 2015 IEEE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING (IEEE IEEEIC

2015) [C]., 2015:1580-1586. 【CPCI-S】

[3] Zhou, Xue; Yang, Qi. Adsorption of recalcitrant compounds from pesticide wastewater using granular activated carbon[A]. MANUFACTURE ENGINEERING AND ENVIRONMENT ENGINEERING, VOLS 1 AND 2[C]., 2014:1319-1324. 【CPCI-S】

[4] Shang, Haitao; Yang, Qi; Fang, Shenghua; Jin, Bingquan. The Study of Biological Combination System to Remedy the Polluted River[A]. PROGRESS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, PTS 1-4[C]., 2013:1321-1327. 【CPCI-S】

[5] Shang, Haitao; Yang, Qi; Zhang, Yang. The Co-metabolic Biodegradation Kinetic Models of a Chlorinated Alkene With mutagenicity, carcinogenicity and teratogenicity by Two Strains of Aerobic Bacteria[A]. APPLIED MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING II, PTS 1 AND 2[C]., 2012:1040-1049. 【CPCI-S】

[6] Shang, Haitao; Yang, Qi; Wei, Suyun; Shang, Haitao; Wang, Jianlong. The Effects of Mercury and Lead on Microbial Biomass of Paddy Soil From Southwest of China[A]. 2011 INTERNATIONAL CONFERENCE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, VOL 12, PT A[C]., 2012:468-473. 【CPCI-S】

[7] Haitao Shang; Qi Yang; Suyun Wei; Haitao Shang; Jianlong Wang. The Effects of Mercury and Lead on Microbial Biomass of Paddy Soil From Southwest of China[A]. Proceedings of the 2011 International Conference of Environmental Science and Engineering (ICESE 2011 Part A) [C]., 2011:475-480.

[8] 杨超; 杨琦; 张娴; 尚海涛; 杨春; 甘一萍. 淹没式连续微滤装置处理城市污水[A]. 第二届中国膜科学与技术报告会论文集[C]., 2005:471-474.

[9] Chen, CB; Yang, Q; Shang, HT; Shen, ZL. Laboratory study on adsorption and desorption of trichloroethylene (TCE) onto mixed microorganisms[A]. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER RESOURCES AND THE URBAN ENVIRONMENT[C]., 2003:150-154. 【CPCI-S】

【专利】

[1] 王春迎; 杨琦; 张朝; 马景金; 贾玉欢. 污染物溯源的集成树模型构建方法、溯源方法及设备[P]. :CN116611338A, 2023-08-18.

[2] 杨琦; 杨智临; 李亚龙; 王诗宗; 王文静. 苯作为碳源共代谢降解氯仿的菌种、使用及实验验证方法[P]. :CN106399188A, 2017-02-15.

[3] 刘娜; 杨琦; 杨智临; 陈海. 一种污水磷资源回收处理设备[P]. :CN205575841U, 2016-09-14.

[4] 杨琦; 王诗宗; 李博; 张帆; 张鲁宁. 苯作为基质共代谢降解 1,1-DCE 菌种及其使用方法

[P]. :CN102876612A, 2013-01-16.

[5] 杨琦;林静;李博;张鲁宁;张帆. 除草剂类农药废水的复合 Fenton 处理方法

[P]. :CN102863069A, 2013-01-09.

[科技成果]

[1] 孙韶华;贾瑞宝;解跃峰;陈卫;杨琦;刘菲;刘喜坤;刘海燕;杨晓芳;宋武昌;潘章斌;李桂芳;陈发明;温成林;陈家全;冯桂学;宋艳;孙莉;李玲玲;顿咪娜;胡芳;刘轲;褚福敏;赵清华;姚振兴;刘莉;张承晓;王兰;王永朝;李伟;侯伟;王冠;李汝;安呈泰;陈海涵;安广宇;徐慧;吴汉军;吴昊澜;刘晓旭;等. 地下水源饮用水卤代烃及硬度控制技术研究工程示范[Z] 国家科技成果.

指导学位论文

[1] 马溢阳. 改性石墨烯负载零价铁去除水体中两种典型氯代有机物的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[2] 金歆. 纳米铁基材料的制备及其去除水体中氯代甲烷的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[3] 程麟钧. 我国臭氧污染特征及分区管理方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[4] 刘伟. 紫外光照下典型氯代烃的降解及机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[5] 白智勇. 催化臭氧技术降解污水中抗生素类污染物的效能和原理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[6] 纪冬丽. 电动-渗透性反应格栅联合修复砷污染土壤效能与机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[7] 鹿桂华. 高温油藏产出含油污水处置增油工艺技术研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[8] 李博. 土壤多环芳烃降解菌表面理化性质及吸附、降解特性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[9] 席宏波. 微生物修复菲污染机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.

[10] 王雪莲. 三氯乙烯的好氧共代谢与挥发模型研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.

[11] 姜明岑. 基于水质指标的流域水环境预警技术研究与应用[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[12] 刘天禄. 生物强化载体流化床生物膜处理炼化废水研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[13] 万龙. 微电流-Fe⁰-PRB 还原地下水中 Cr(VI) 研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[14] 张道萍. 双金属和多金属系统提高 Fe⁰-PRB 反应介质利用效率的试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[15] 熊攀攀. 微氧水解酸化-A/O 工艺处理石化废水及微生物种群结构分析[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

-
- [16] 王帆. 白腐真菌对四氯化碳和三氯乙烯降解及吸附性能的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [17] 李亚龙. 芳烃类石油污染物降解优势菌株的筛选与研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [18] 闫玉玺. 北方某市管井回灌地下水可行性试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [19] 薛浩. 酸化强化—电动修复铬渣场地污染土壤试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [20] 张鲁宁. 化学/高级氧化技术对除草剂类农药中间体的处理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [21] 刘争. 松花江流域水质变化趋势研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [22] 冯敏. 洞庭湖区氯酚类污染物的分布特征、生态效应及健康风险评估研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [23] 刘明国. 臭氧-曝气生物滤池组合工艺处理石化二级出水的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [24] 曹新垠. 超滤深度处理对水质及管道腐蚀影响[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [25] 茹春云. 典型阴离子在纳米铁表面的竞争吸附模型研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [26] 张帆. 污染土壤中萘、菲降解菌的筛选鉴定及降解特性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [27] 曹宇. 湿式氧化技术处理氟磺胺草醚农药废水的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [28] 田璐. 化学氧化法治理地下水中氯代烃的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [29] 张洋. 氯代烯烃生物降解与吸附动力学研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [30] 孙涛. 水的深度处理生物安全性及自养反硝化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [31] 慕志波. 负载型零价铁深度处理污水氮、磷研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [32] 王敏. 预臭氧化对强化混凝影响的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [33] 刘海珠. 好氧生物处理法降解萘的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [34] 耿文燕. 投加混凝剂对膜—生物反应器膜污染控制与机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [35] 甘小莉. 活性污泥中取代苯类化合物的生物降解性与分子结构关系的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [36] 张娴. 生物过滤塔微生物增殖规律及生物量化学控制方法的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [37] 杨超. 膜法水处理技术在城市污水回用中的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [38] 史琳. 多孔吸附材料对水中氯代烃的吸附性能研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [39] 叶倩玲. 改性镧铈系纳米稀土材料对砷铬的吸附研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

-
- [40] 任天昊. 新型纳米铁系物去除废水中六价铬的实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [41] 李虹. 生物电化学强化四氯化碳厌氧共代谢降解的机理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [42] 唐娜. 苍白杆菌生物膜降解萘的动力学研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [43] 陈箫. 负载型纳米 Ni/Fe 双金属对水中四氯化碳的催化还原脱氯研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

北地论坛 北地人的精神家园！