

- ◆ 全国中文核心期刊
- ◆ 中国科学引文数据库
- ◆ 中文科技期刊数据库收录期刊
- ◆ 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- ◆ 万方数据—数字化期刊群 (中国核心期刊遴选数据库)
- ◆ RCCSE中国核心学术期刊
- ◆ 美国化学文摘 (CA) 收录期刊
- ◆ 波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊
- ◆ 美国乌利希期刊指南 (Ulrich PD) 收录期刊
- ◆ 美国《剑桥科学文摘 (自然科学)》(CSAI) 收录期刊
- ◆ 日本科学技术振兴机构中国文献数据库 (JST) 收录期刊
- ◆ 英国国际农业与生物科学研究中心数据库 (CABI) 收录期刊

# 环境科学与技术

Huanjing Kexue yu Jishu

ISSN1003—6504  
Vol.34 No. 7  
2011



## Environmental Science & Technology

ISSN 1003-6504



湖北省环境保护厅 主管  
湖北省环境科学研究院 主办

## 目 次

基于因子分析的太湖湖湾污染物分布特征	李钦钦, 胡维平, 邓建才(1)
城镇生活污水高效化学处理技术研究	魏基业, 刘明庆, 陈英文, 祝社民, 沈树宝(6)
A/O 工艺处理生活污水中 PBDEs 分布特征	孟得磊, 马利民(10)
电气石和微生物对水溶液中铅吸附研究	王翠苹, 常颖, 孙红文, 冯晗, 戴美新, 方燕, 吴济舟(12)
Ti/SnO <sub>2</sub> -Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /PbO <sub>2</sub> 阳极电化学氧化降解苯甲酸研究	蔡国君, 沈钢, 王波燕, 黄成翔, 范铮(17)
超声波联合无机混凝剂对污泥脱水性能的影响	李定龙, 张志祥, 申晶晶, 马建锋, 冯胜(20)
伊乐藻中有机酸的 GC-MS 分析及其抑藻作用研究	王红强, 朱慧杰, 张丽萍, 张胜花, 刘碧云, 胡陈艳, 葛芳杰, 吴振斌(23)
一种复方洗手消毒液对两种微藻毒性的研究	杨弯弯, 孙燕, 张维昊(27)
苦丁茶树土壤铅的形态分布及生物有效性研究	杜兵兵, 罗盛旭, 贾振亚, 罗浩瑜, 闫慧(31)
芦竹和睡莲对铜绿微囊藻的生长抑制效应	陈建中, 李利芳, 张海洋, 刘志礼(35)
常规工艺强化去除给水系统中的卡马西平	程起跃, 薛罡, 张良亮(38)
载铝改性人造沸石对含氟水除氟效果的研究	陈红红, 黄丽玫, 毋福海, 杨冰仪(42)
反冲洗措施改善垂直潜流人工湿地水力特性的研究	马飞, 蒋莉, 熊洁羽, 曾婷(46)
复合人工湿地-池塘养殖生态系统细菌多样性研究	姚延丹, 李谷, 陶玲, 李晓莉, 张世羊, 赵巧玲, 林玉良(50)
道路环境颗粒物浓度空间分布研究	樊守彬, 杨力鹏, 程水源(56)
滨海城市大气中多氯联苯的污染特征	赵金平, 张福旺, 陈进生, 徐亚(59)
南京大气 PM <sub>10</sub> 谱分布和细粒子中多环芳烃的研究	沈宏雷, 汤莉莉, 李红双, 许明君, 晏培, 李辉, 汤蕾, 孙珍华(66)
污泥与煤、木屑的混合燃烧特性及动力学研究	武宏香, 赵增立, 李海滨, 王杰(73)
城市河流消落带农产品中铅镉的污染初探	朱俊, 柯斌, 卿东红, 阮尚全, 苏布道, 罗海燕, 熊昌龙, 陈冬梅, 李春燕(78)
武汉市长江北岸耕地中多环芳烃垂向与纵向分布特征	刘明阳, 马先锋, 董秋花(83)
改性壳聚糖吸附剂的合成及对镉离子的吸附性能	张军丽, 李瑞玲, 张燕, 潘庆才(87)
山区隧道施工废水的水泥混凝处理研究	朱旻航, 陈玉成, 蒋红梅(90)
餐厨垃圾厌氧发酵影响因素研究	易龙生, 饶玲华, 王鑫, 王浩(94)

南方某幼儿园儿童尿液中非单羟基代谢物浓度分析	岳强(98)
相等容积负荷下好氧颗粒污泥脱氮特性研究	刘清华, 杨昌柱, 濮文虹, 田沙沙(102)
Cr(VI)吸附菌的分离及其对 Cr(VI)吸附的研究	张勇, 樊小宝, 孙飞(105)
超级活性炭的制备和性能研究及应用现状	康东娟, 唐晓龙, 易红宏, 宁平, 叶智青, 李凯(110)
污染底泥的原位钝化技术研究进展	贾陈蓉, 吴春芸, 梁威, 吴振斌(118)
有机磷农药毒死蜱研究进展	王川, 周巧红, 吴振斌(123)
高精度磁测在圈定铬渣堆积范围中的试验研究	叶腾飞, 董路, 龚育龄, 汤洪志, 刘玉强(128)
土地处理系统流态优化研究	秦霞, 郭一令, 杜建光(131)
土壤气相抽提影响半径及透气率现场试验	王峰, 王慧玲(134)
淀山湖入湖水水质净化的生态工程实践研究	邓泓, 杜憬, 蔚枝沁(138)
IC-A/O-Fenton 氧化工艺处理废纸造纸废水的中试研究	郭方峰, 涂勇, 刘伟京, 解林, 李多松, 陆贤(143)
设施番茄植株中百菌清和毒死蜱残留分析方法研究	何岸飞, 周尊隆(148)
利用 ATP 生物发光法快速检测丽娃河中细菌总数	张秋卓, 毛映丹, 杨浩, 徐亚同, 朱文杰(152)
微波萃取-气相色谱/质谱测定底泥中多溴联苯醚	韩晓芳, 陈亮, 黄满红, 陈东辉(156)
硝酸银滴定法测量水中氯化物含量的不确定度评定	艾合买提, 李世迁, 周培疆(161)
抚顺市经济增长与水环境质量关系研究	张宇红, 胡成(167)
SPSS 软件对饮用水水质进行主成分分析评价的运用	杨竞, 童祯恭, 刘玉哲(171)
环境应急指挥平台研究	陈海洋, 滕彦国, 王金生, 陈明(175)
成都市城市演变对热岛效应的影响分析	但尚铭, 但玻, 许辉熙, 薛万蓉, 夏佳(180)
通惠河某段沉积物污染特征研究与评价	王崇臣, 刘阳春, 王鹏, 汪长征(186)
农业土壤中水溶性氟的分布特征与影响因素分析——以湖北省荆州市为例	袁连新, 胡歌鸣(191)
石化企业储罐区无组织排放大气环境影响及对策研究	霍玉侠, 李发荣, 全纪龙, 袁九毅(195)
我国 POPs 管理策略研究	李扬, 马运, 黄启飞, 杨延梅(200)