

## 目 次

## 固体废物处理处置专题

- 生活垃圾填埋场污染控制标准研究 李丽, 刘玉强, 王琪, 王伟, 何品晶, 翟力新(1)  
 固体废物浸出毒性浸出方法标准研究 刘锋, 王琪, 黄启飞, 李丽, 周德杰, 段华波, 王鲁昕, 戴天有(9)  
 准好氧填埋结构中氧气扩散数值模拟 丁世存, 黄启飞, 汪群慧, 王琪(16)  
 准好氧填埋结构渗滤液 COD<sub>Cr</sub> 衰减规律及模拟研究 庞香蕊, 黄启飞, 汪群慧, 王琪, 王晓龙, 丁世存, 金典(21)  
 矿化垃圾处理垃圾渗滤液的试验研究 陶正望, 王进安, 夏立江(26)  
 双衬层填埋场层状介质模型的建立 能昌信, 董路, 王琪, 杨萍(30)  
 填埋场渗漏检测偶极子法的影响因素分析 能昌信, 管绍朋, 董路(35)  
 电法填埋场渗漏检测供电电极接地电阻研究 管绍朋, 潘俊峰, 能昌信, 董路(39)  
 便携式渗漏检测装置在填埋场防渗层完整性检测的应用 潘俊峰, 能昌信, 张贊, 管绍朋, 董路(43)  
 废物水泥窑共处置产品中重金属释放潜能表征研究 杨玉飞, 黄启飞, 杨显, 王琪(47)  
 废物水泥窑共处置产品中重金属释放 pH 静态试验研究 杨显, 杨玉飞, 黄启飞, 张霞, 王琪(52)  
 固体废物水泥窑共处置产品中 Cr 释放的 pH 影响 杨显, 黄启飞, 杨玉飞, 张霞, 王琪(57)  
 水泥窑共处置废农药生命周期评价研究 周奇, 丁明玉, 黄启飞, 王琪, 李丽(62)  
 ERT 技术在无机酸污染场地调查中的应用 董路, 叶鹏飞, 能昌信, 刘玉强, 龚育龄, 陈勇(67)  
 氧化尾渣资源化应用的清洁生产技术研究 楚宪峰, 朱磊, 吴向阳, 康广凤, 田建茹(72)  
 黄岛发电厂白泥海水脱硫的应用研究 楚宪峰, 丁甫军, 田建茹, 朱磊, 康广凤, 刘峰(76)  
 污泥制陶粒技术可行性分析与烧结机理研究 王兴润, 金宜英, 聂永丰, 李丽, 王琪(80)  
 污泥烧结轻骨料调质影响研究 王兴润, 金宜英, 聂永丰, 王琪(85)  
 我国包装废物产生及回收现状分析 金雅宁, 周炳炎, 丁明玉, 李丽(90)  
 铝塑包装废物的热解特性研究 宋薇, 岳东北, 刘建国, 姚远, 刘富强, 聂永丰(95)  
 纸基复合包装中铝塑分离的湿法工艺条件研究 张冀飞, 闫大海, 黄泽春, 李丽, 李中和(99)  
 瓦楞纸箱全生命周期环境影响评价研究 刘继永, 杨前进, 韩新民(105)

## 水环境

- 香港海域表层沉积物重金属空间分析 郝泽嘉, 周丰, 郭怀成(110)  
 辽东湾北部海域大型底栖动物研究: I. 种类组成与数量分布 刘录三, 孟伟, 郑丙辉, 李新正, 雷坤, 李中宇(118)  
 基于模糊数学和 GIS 的松花江流域水环境质量评价研究 王博, 杨志强, 李慧颖, 杜晓明, 钱伟瑾, 李发生(124)  
 太湖北部湖区 CDOM 光学特性及光降解研究 王鑫, 张运林, 张文宗(130)  
 1997—2007 年东海叶绿素 a 质量浓度的时空变化分析 伍玉梅, 徐兆礼, 崔雪森, 樊伟(137)  
 河北省近岸海域环境质量评价 李志伟, 崔力拓, 林振景, 徐春霞(143)

## 大气环境

- 北京市大气颗粒物及其铅的来源识别和解析 肖锐, 李冰, 杨红霞, 张远航, 刘咸德, 刘锋, 李玉武(148)  
 鼎湖山无机氮湿沉降来源研究 王茜, 王雪梅, 林文实, 钟流举, 董汉英, 刘海岗(156)  
 2008 年 1 月广州大气污染特征及能见度观测研究 张剑鸣, 陶俊, 张仁健, 许振成(161)  
 中国机动车有毒有害空气污染物排放估算 黄志辉, 汤大钢(166)

## 土壤环境

- 我国红树林主要分布区表层沉积物砷的分布及形态特征 李柳强, 丁振华, 刘金玲, 林慧娜(171)  
 青藏铁路沿线土壤可培养微生物种群多样性分析 刘振静, 李潞滨, 庄彩云, 周金星, 杨凯, 韩继刚(176)  
 生物油降解菌的分离鉴定及其在土壤中的降解特性 胡献国, 丁恒, 徐玉福, 朱锡锋(182)  
 重金属在土壤-空心菜系统中的迁移分配 邱喜阳, 许中坚, 史红文, 张华(187)  
 苏丹草对铜尾矿的适应性研究 叶文玲, 徐晓燕, 陈增, 董晓玲, 王革, 方胜(193)

## 污染治理技术与方法

- 生物活性炭纤维对氨氮、亚硝酸盐氮的去除及其优势降解菌的鉴定 尹艳娥, 胡中华, 沈新强(197)  
 微波辐照再生载苯酚活性炭的实验研究 吴慧英, 施周, 陈积义, 马燕娜(201)  
 戊二醛交联酵母菌对 Zn<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup> 和 Hg<sup>2+</sup> 的吸附行为 雷超, 孙小梅, 余军霞, 李步海(206)  
 超声波/零价铁协同降解三氯甲烷特性研究 张良长, 戴友芝, 田凯勋, 程婷(211)

## 动态与信息

欢迎订阅《环境科学研究》(216)

\* \* \* \* \*

环境科学研究第 21 卷(2008)总目次 ..... (I)