

【作者】	刘鸿霆, 李启彬, 刘丹, 韩智勇
【单位】	西南交通大学环境科学与工程学院, 四川成都
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	11151-11153
【关键字】	垃圾填埋场; 静态箱法; 甲烷释放速率
【摘要】	采用静态箱法对某填埋场的甲烷释放速率进行了研究。研究表明, 填埋时间对填埋垃圾的产甲烷速率具有明显影响, 垃圾填埋后2年左右甲烷释放速率达最大值, 而后甲烷释放速率又开始下降; 由于季节温度变化的影响, 夏季填埋场的甲烷释放速率明显高于春季; 一天内甲烷释放速率变化较大, 上午11:00左右甲烷释放速率达到最大, 下午逐渐下降, 夜间至凌晨甲烷释放速率最低; 由于降雨导致温度下降和覆土层含水率增加, 填埋场甲烷释放速率明显下降。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

[关闭](#)