

【作者】	王芳 , 常江 , 李莉 , 陈强
【单位】	兰州大学资源环境学院, 甘肃兰州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	15
【发表页码】	6494 - 6495
【关键字】	垃圾渗滤液;COD ;TOC; 相关性
【摘要】	[ 目的] 研究通过测定垃圾渗滤液TOC 来预测COD 的可行性。[ 方法] 测定国内不同地区7 个垃圾填埋场的TOC 和COD 值, 通过文献获得不同地区的TOC 和COD 数据。利用MS Modeling 4.0 中的线性回归方法建立TOC 与COD 的关系方程, 分析TOC 和COD 的相关关系。[ 结果] 结果表明,COD 与TOC 具有较好的相关性。可通过测定TOC 来预测COD 值, 快速了解垃圾渗滤液的有机污染程度。[ 结论] TOC 的测定具有快速、准确、不产生二次污染的特点, 对垃圾渗滤液处理工程的运行管理提供指导。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭