


【作者】	张存良, 高良敏, 何灿, 文辉, 肖永红, 钱新, 陆根法
【单位】	安徽理工大学地球与环境学院, 安徽淮南
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14316-14318
【关键字】	生物质; 稻壳; 人体排泄物; 减量化; 有机肥
【摘要】	<p>[目的] 用稻壳处理人体排泄物, 实现废物的减量化和资源化。[方法] 采用免水式生物反应器, 以稻壳作为反应基质来处理人体排泄物, 着重研究反应基质中营养元素的含量变化特征和人体粪便的减量化过程。</p> <p>[结果] 未粉碎稻壳和粉碎稻壳的干重累积减少率分别为92.40%、81.47%; 未粉碎稻壳和粉碎稻壳基质产物中的N、P、K等营养物质含量均较丰富。[结论] 未粉碎稻壳和粉碎稻壳基质产物可以作为有机肥。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭