

【作者】	翟旭, 吴树彪, 侯保朝, 董仁杰, 邱凌
【单位】	西北农林科技大学机械与工程学院, 陕西杨凌
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15368-15370
【关键字】	人工湿地; 湿地植物; 净化效果
【摘要】	通过测定人工湿地污水pH值、NH ₃ -N、TP和TN 4项指标, 对芦苇、水葱、香蒲和千屈菜这4种典型人工湿地植物进行了净化效果研究, 筛选出净化效果好且具有观赏价值的湿地植物。结果表明: 4种植物对水质的处理效果为: pH值基本达到7左右; NH ₃ -N的去除率平均约为50%; TP为40%; TN为25%。4种湿地植物的优选顺序为香蒲>芦苇>水葱>千屈菜。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭