

栏目设置见目录

不同基质湿地对污水净化效果的研究

张克宁 韩会玲 李文奇 张振宇

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基质是人工湿地系统中的重要组成部分,为了研究不同类型的基质材料对污水的净化能力,设计建设了5种常见基质材料的人工湿地进行污水处理效果分析。通过试验,得出了5种湿地基质对污水浊度、溶解氧、氨氮、硝酸盐氮、化学需氧量以及总磷的去除效果。根据试验分析结果,筛选出净化能力较强的基质作为人工湿地基质,可以提高人工湿地对污水的净化能力、延长材料的使用时间,减少湿地建设的投资成本。

关键词 [基质](#) [浊度](#) [磷](#) [氨氮](#) [炉渣](#) [污水净化](#) [人工湿地](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [112122](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张克宁 韩会玲 李文奇 张振宇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(711KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“基质”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张克宁 韩会玲 李文奇 张振宇](#)