

酚、氰在凤眼莲-水体系统中的迁移、积累及净化

吴玉树, 鲍奕佳

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用高等水生植物净化污水具有成本低、花工少、简单易行等特点, 便于在工厂中应用和推广。国内, 在实验条件下, 利用高等水生植物净化污水已见有报道, 但具体应用于生产条件下尚少见有关报道。本研究着重于在工厂生产条件下, 了解高等水生植物凤眼莲(*Eichhornia crassipes*)对钢铁厂焦化车间直接排放出的含酚、氰污水的净化效应, 以及酚、氰在植物——水体系统中的吸收、运转和积累情况。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s8-4-9](#)

通讯作者:

吴玉树

作者个人主页: 吴玉树; 鲍奕佳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (568KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴玉树](#)

· [鲍奕佳](#)