

目次

布质扁袋镶插藻菌转盘处理染整废水

祝玉珂, 谢淑琦

山西大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 布质扁袋镶插藻菌转盘结构独特,处理染整废水的效果较好,它有一个较大的表面积,具强生物效应,有较强充氧能力,藻类的释氧能使水液DO维持在较高水平上,COD去除率达70~75.7%,BOD去除率达95.5~99.2%,氨氮去除率100%,脱氮脱磷效果明显,有一般生化二级和三级处理之功,色度去除率近似一般生物转盘。所选用的藻种能适应较高pH值的冲击,二级出水pH值能达到国家规定排放标准。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

祝玉珂

作者个人主页: 祝玉珂; 谢淑琦

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (169KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [祝玉珂](#)

· [谢淑琦](#)