

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 染色废水生物脱色技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 染色废水生物脱色技术

关键词: 染色废水 生物脱色

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 青岛理工大学

成果摘要:

该课题组研究开发了染色废水生物脱色技术。研究采用电解、微电解, 混凝等技术一般对涂料、非水溶性染料产生的色度去除效果较好, 但对水溶性染料产生的色度效果较差。并且存在污泥量大、运行费用高等缺点。采用专属脱色微生物, 并使之细胞固定化用于染色废水处理, 在几乎零(仅提升泵的电费)运行费用的情况下利用生化反应破坏染料分子结构, 不仅可以达到色度80~95%的去除率, 而且COD可去除50~70%。连接后续工艺(如活性污泥或接触氧化)出水可达行业GB4287-1992二级或一级标准。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

### 行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号