

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 膜材料和新型膜-生物反应器的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 膜材料和新型膜-生物反应器的研制与应用

关键词: **生物反应器** **膜材料**

所属年份: 2007

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: 浙江大学

成果摘要:

该项目通过对高通量、高强度、低成本聚乙烯、聚偏氟乙烯等新型膜材料的研究, 研制开发出具有自主知识产权的、性能能够达到或超过国外同类产品的膜材料、膜组件; 实现微孔膜表面亲水化与抗污染性能的优化; 开发出与新型膜材料、膜组件相适应的膜-生物反应器新工艺; 实现膜-生物反应器系统自动化控制, 达到规模生产的膜-生物反应器成套设备; 建立采用新型膜材料、膜组件膜-生物反应器新工艺的成套设备的示范工程, 示范工程的规模在400~10,000m<sup>3</sup>/d。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 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

### 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

>> 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