

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 再生纸厂废水处理与利用工艺



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 再生纸厂废水处理与利用工艺

关键词: 废水 废水处理 再生纸厂 生物处理 浮选法(污水处理) 纸浆废液

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 清华大学

成果摘要:

项目简介: 该工艺是针对造纸废水特点, 经过试验和工程实践证明了一种高效废水生物处理工艺, 具体工艺流程为: 废纸预加工产生的废水先进入气浮池, 回收纤维至废纸预加工工序, 出水分成两部发, 一部分进入澄清池处理后生产回用, 另一部分则进入UASB(升流式厌氧污泥床)反应器进行高效有机废水厌氧处理, 产生的沼气可回收利用, 出水则顺序进入好氧处理工艺(活性污泥法), 出水即可达到国家排放标准。该工艺的特点是: 节约水资源, 废水处理70-80%的处理水可用于回用; 采用UASB工艺, 并可回收沼气, 节能产能; 污泥产量少, 出水水质稳定。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 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...
- 新疆污染物总量控制指标适用...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 生物有机复合肥生产及应用

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范工程...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发利用技术](#) 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统后...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污水与...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用于城...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水成套技术](#) 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

国科网 京ICP备07013945号