

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 一体化氧化沟污水处理新技术

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

## 一体化氧化沟污水处理新技术

关 键 词：污水处理 氧化沟

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：重庆大学

成果摘要：

该技术采用国际先进的固液分离与无泵回流技术，将污水的曝气净化与固液分离合并在一条沟内完成。利用侧沟（或中心岛）进行泥水分离，不设二次沉淀池，实现了污泥无泵自动回流，省掉了常规的污泥回流设施和泵站，并且无需设置调节池和污泥消化池，用该技术设计建造城市污水处理厂投资省，运行事故率低，操作管理简便容易，能耗低，处理后的出水指标可达到甚至优于国家规定的排放标准。经国家鉴定认为该技术达到国际先进水平。该技术与欧美技术相比，具有连续进出水的一体化氧化沟污水处理技术较三沟、双沟式氧化沟节省构筑物和设备，减少占地等特色。

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

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