

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 >> 涡旋混凝低脉动沉淀给水处理技术

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

## 涡旋混凝低脉动沉淀给水处理技术

关 键 词：沉淀 给水处理

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：哈尔滨多相水处理技术有限公司

成果摘要：

该技术根据该理论水流中颗粒碰撞(物相接触)与亚微观传质(细部传质)的决定性动力因素是湍流涡旋的离心惯性效应。在混合工艺采用并联圆管混合器和孔板式净水混合装置，使投加的药剂在瞬间完成快速有效宏观混合，而且完善了亚微观传质，使药剂水解产物迅速分散到原水各微细部，充分发挥了药剂作用，大幅度地提高了处理能力，混合效果好；在反应工艺中采用小孔眼网格反应池技术，大幅度提高了颗粒碰撞机率及细部传质速率；在沉淀工艺中采用小间距斜板沉淀池技术和侧向水流向流斜板沉淀池技术，既克服了排泥问题，又因板间距离小，水流特别稳定，沉淀效率大提高。该技术可用于给水处理厂和污水处理厂的新建与改造工程。

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