

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同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