

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 脉冲式旋流澄清净水装置及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脉冲式旋流澄清净水装置及应用

关键词: **澄清** **脉冲** **旋流** **净水**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 忻州市润民环保设备技术有限公司

成果摘要:

本课题自行开发了脉冲式旋流澄清净水装置。将竖流式沉淀池、脉冲式澄清池与旋流澄清池的优点有机地结合起来,提高了澄清效果。运行时,首先由脉冲发生器向池中周期性地注入污水,污水经池中央的入水管进到混凝区,再通过分水弯管沿水平方向进入沉淀区。由于水的自然冲力使得沉淀区的污水形成周期性的匀速旋转。泥渣在旋转过程中逐渐碰撞、絮凝,并向池中央汇集,在池底中部形成沉淀。排污时可在水的自然冲力作用下从排污管排出,不需要刮泥机;采用了池中入水、池周出水的办法,成功解决了传统澄清池存在的一些问题。

成果完成人: 孟海乐;江家京;王新民;王春芳;孟海连

[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