

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 上海市石洞口城市污水处理厂工艺运行优化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

上海市石洞口城市污水处理厂工艺运行优化研究

关键词: **活性污泥法** **同时脱氮除磷** **反应池** **在线监测**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 软件著作权

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 上海市政工程设计研究院

成果摘要:

项目通过对石洞口城市污水处理厂工艺进行优化研究, 使该厂成为目前世界上采用一体化活性污泥法处理工艺中最大的城市污水处理厂, 处理后出水水质达到国家污水综合排放一级标准。污水处理厂实现优化运行后, 一方面使西干线的污水得到有效治理, 确保苏州河环境综合整治、六条支流截流工程的付诸实施, 保护了内河水系和长江水体。另外, 实现优化运行后, 将污水排放源、污水收集运送系统、污水处理厂和排放水体作为一个整体来研究污水厂的运行管理, 不仅提高了运行管理水平, 而且减少了污水厂运行风险。显然, 本项目具有较好的社会效益。

成果完成人: 张辰;李正明;叶舜涛;陆嘉竝;陆志豪;虞寿枢;周轶;陈秀华;刘永宁;何颖

[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

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