



当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 污染源自动监控网络信息管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 污染源自动监控网络信息管理系统

关 键 词：**污染源** **管理信息系统** **环境监测** **环境监测系统**

所属年份：**2002**

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：无锡市环境科学研究所

成果摘要：

该系统由一个中心台和若干个分台组成，中心台以主动形式对分台进行监视和监控；分台按照中心台和指令完成各种测试、数据采集和发送。它成功地将采样系统运行关键程序的设计；临时性故障引起的异常数据处置；单片机在多个参数、多种动作指令的协议设定、I/O接口的专项处置；系统的电磁兼容设计和多种屏蔽方式；无线数字信令选呼技术、模拟信道传输数字信号的无线调制解调技术、无线分组传输纠错等技术应用于污水处理实时监控系统中，实现了对污染源排放情况和治理设施运行情况定量化管理，实现了监视和监控双重功能。系统具有多种查询和报表统计功能，对实现环境监督管理信息化、自动化和网络化，对提高执法效率有很大的推动作用。目前已在无锡市建立了有24个重点污染源点位的自动监控系统，对无锡市80%的COD总量实行了监控，在环境管理中发挥着积极作用。

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