

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 大庆油田区域供水系统节水综合技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大庆油田区域供水系统节水综合技术研究

关键词: [节水](#) [废水回收](#) [供水系统](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 大庆石油学院

成果摘要:

水厂外排废水回收技术研究采用膜技术进行废水回收, 试验装置选用0.4 μ m中空纤维膜, 并将膜处理成亲水性膜, 上清液浊度 ≤ 0.25 NTU, 消毒后可达到饮用水标准。管网腐蚀及预测研究通过对管网系统进行腐蚀样本分析, 确定了管道腐蚀的原因及腐蚀机理。采用BP网络对管道腐蚀速率进行预测。管网泄漏研究利用噪音声波区域检测法。利用GPRS管道泄漏检测定位报警系统进行泄漏定位判定, 采用负压波原理、小波分析方法。除铁滤罐反冲洗工艺技术在地下水源的研究与应用改变原有的反冲洗方式, 研究新的反冲洗系统工艺方案: 进行了反冲洗回收技术研究, 实现了反冲洗废水回收。

成果完成人: 宋学峰;孙建刚;李红梅;王振;许成君;付红丽;李永年;李浩;尚教庆;金昌锦;邢世才

[完整信息](#)

行业资讯

- [白色污染综合利用技术](#)
- [造纸浓黑液的提取及作为墙体...](#)
- [利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...](#)
- [粉煤灰综合利用开发](#)
- [高性能土壤固化剂生产技术开发](#)
- [西宁市低温低浊水处理实验研...](#)
- [DAP-2型高压静电除尘器](#)
- [XCY-20型高效旋风除尘器](#)
- [碱式氯化铝](#)
- [KFH/TPRI-252型电除尘器](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布