

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 安全饮用水处理系统综合技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 安全饮用水处理系统综合技术研究

关键词: **饮用水** **组合工艺** **微污染**

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: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津大学

### 成果摘要:

本课题设计了一套流量为1立方米/小时的生物陶粒过滤—微絮凝砂滤—活性炭吸附组合处理装置。组合工艺利用其生物处理、常规处理和活性炭吸附各处理单元间对不同污染物去除的相互补充,协调运作的功能,有效提高饮用水水质。生物陶粒过滤—微絮凝砂滤—活性炭吸附组合工艺不仅去除污染物效率高,且运行稳定,能承受各种冲击负荷。组合工艺能够显著降低自来水运行过程的混凝剂投加量和加氯量,从而有效地降低水厂的运行费用。

成果完成人: 季民;贾霞珍;任智勇;王晓玲;吴唯;刘卫华;孙丽娜;马丽;毕海燕;赵勇

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发市

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