

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无机高分子絮凝剂的微絮凝-深床直接过滤净水处理工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无机高分子絮凝剂的微絮凝-深床直接过滤净水处理工艺

关 键 词: **微絮凝 无机高分子絮凝剂 饮用水 深床过滤**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

该发明涉及一种无机高分子絮凝剂(聚合铝、聚合铁)的微絮凝-深床直接过滤净水处理工艺, 它依据无机高分子絮凝剂强烈的吸附 / 电中和凝聚作用及其粘结架桥絮凝效能而设计微絮凝-深床直接过滤工艺系统。该工艺适用于低温、低浊、低色及富藻的城镇饮用水、工艺给水处理, 以及污水回用的深度处理, 特别适用于水质浊度单位不大于20NTU, 色度单位不大于20APHA (铂-钴比色单位) 的水库、湖泊的中小水厂净水处理。与传统混凝-沉淀-澄清-过滤水处理工艺技术相比, 该工艺省略了絮凝反应池与沉淀滤清池, 因而具有流程短、过程简捷、自控程度高、占地面积小、可显著节省基建投资与运行絮凝药剂费、并提高单位产水率以及处理过的水质好等优点。

成果完成人:

完整信息

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 |
| · 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究 | 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

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