

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 >> 小型给水处理系统高效运行技术的研究

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

小型给水处理系统高效运行技术的研究

关 键 词：给水处理 水处理设施 水厂运行

所属年份：2001

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新工艺

知识产权形式：

项目合作方式：其他

成果完成单位：哈尔滨工业大学

成果摘要：

该项目以小型给水处理系统（宾县自来水厂）为典型研究对象，具体内容如下：生产上以高效经济为目标的水处理单元环节的运行参数与规律研究，包括混凝、沉淀、过滤工艺的最佳条件与规律等；从上述基本规律出发，实现单元优化的工艺条件与技术；水处理系统的运行费用变化规律，总体运行费用与各单元环节工况的协调关系；在不同水质条件下，实现水处理系统高效经济运行的技术与方法；水处理系统高效经济运行的效果评价。上述研究将沉淀水浊度作为系统运行控制参数，提出最经济沉淀水浊度的概念，通过改变系统运行方式，可挖掘现有水处理设施的潜力，降低水处理成本。在宾县水厂的特定条件下，水处理主要可变费用减少6.5-22.3%。

成果完成人：崔福义；

[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...
- 非临氯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