

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