

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 臭氧生物活性炭工艺净水效果研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

臭氧生物活性炭工艺净水效果研究

关键词: 臭氧 生物活性炭 饮用水处理

所属年份: 2005

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: 技术服务;其他

成果完成单位: 上海市自来水闵行有限公司

成果摘要:

本课题工艺能充分利用生物活性炭巨大的比表面积和优越的吸附性能,加上足够的溶解氧和水中溶解性有机物,给微生物的生长创造了良好的条件,从而使生物活性炭池中附着的耗氧微生物能够完成有机物降解和氨氮硝化作用。该课题还对水厂用活性炭进行了静态和动态试验,提出了水厂选择活性炭的要求,即对活性炭厂商生产能力,生产管理水平,产品质量检测水平,以及售后服务信誉与承诺要充分了解。有条件水厂对活性炭样品进行静态测试炭种选择。对活性炭样品进行动态吸附试验的炭种选择。

成果完成人: 郑小明;王海亮;朱斌;高乃云;郑国兴;董秉直;周建平;莫兴康;陆在宏

[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

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