

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> HBAF一体化无人值守水处理设备开发生产

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HBAF一体化无人值守水处理设备开发生产

关键词: 无人值守 水处理设备

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 深圳市蛇口格兰环保工程有限公司

成果摘要:

本项目开发了HBAF一体化无人值守水处理设备。该系统的曝气方式相当先进,能够做到给每个位置的活性微生物供氧量相等,保持整个淹没罐体均匀曝气,在有压状态下运行,氧的转移效率高,节省能源;也保证了生化反应的效果。并联的曝气生物滤罐构成若干个生物处理模块,可并联或单独使用,能适应不同季节来水量的变化。采用气水联合反冲技术,气水混合作用射流技术,DO控制由一个特殊的排气阀,利用水中空气饱和溶解度与压力的线性关系,用压力传感器加变送器和变频器控制风机转速来控制溶解氧的浓度。

成果完成人: 洪川;王丹舟;杨俊民;王志农

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布