

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 河流恶臭治理及水质综合改善技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 河流恶臭治理及水质综合改善技术

关键词: 水质 除臭技术 污水排放 河流治理

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳环境科学研究院

成果摘要:

该项技术适用于恶臭源的恶臭控制, 消除其产生的恶臭对周围环境的影响。主要包括污水排放口的局部封闭除臭技术, 污水排放口集中投药设施及投药技术、污水小河道简易封闭除臭技术, 以及可将除臭强度由5级降至1.5级以下的除臭药剂等。集中投药是在有效消除恶臭的基础上, 通过对恶臭等污染物的处理和增氧作用, 使水质得到初步改善。在查明河流恶臭产生的原因、特点和污染现状, 确定恶臭可控制性及可治理程度, 合理制定河流恶臭控制与水质改善的综合整治计划的。该项技术已成功应用于沈阳市浑河桥段和工农桥段治理工程, 取得了显著的经济、环境、社会效益, 对国内城市段河流污染整治具有示范与借鉴作用。推广的主要技术内容: 1.河流恶臭原因、特点、规律及可控制途径的调查及调查方法; 2.河流恶臭及水质改善的综合整治方案的制定; 3.污染源、污染水面及底泥恶臭控制技术; 4.控制恶臭药剂的选择及施药技术; 5.其他水质恶臭及水质改善综合整治技术。

成果完成人:

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