

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 大连港大窑湾一期工程前四个泊位港区生活污水近岸深水排海工程研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大连港大窑湾一期工程前四个泊位港区生活污水近岸深水排海工程研究

关键词: [生活污水](#) [生物处理](#) [污水处理工程](#) [污水排海标准](#)

所属年份: 1996

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: 大连港集团有限公司

成果摘要:

在大连港大窑湾一期工程前四个泊位初步设计中,对港区生活污水处理采取二级生物处理方案。由于基建投资大窑湾一期营运成本高,管理复杂,于1989年3月,提出修改污水处理方案设计意见。主要设计参数如下:设计流量1070吨/日。设计水质: BOD \leq 200g/L; COD \leq 300mg/L; SS \leq 150mg/l; pH中性。其工艺流程:生活污水 \rightarrow 预处理 \rightarrow 泵站 \rightarrow 海下放流管 \rightarrow 入海。生活污水排海工程运转二年表明:排海口附近的初始稀释度为428倍;污水扩散区各项监测值均符合国家海水水质标准(GB3097-82)第二类要求;实际污水排放量是允许排放的1.2%;节省基建投资30%;节省营运成本60%;节省占地面积等。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[压水堆核电站流出物海洋排放...](#)

[大亚湾海域典型毒害有机污染...](#)

[我国赤潮高发区有害赤潮的防...](#)

[钦州湾海洋水环境监控与保护...](#)

[广西合浦儒艮国家级自然保护...](#)

[广西壮族自治区合浦儒艮国家...](#)

[广西近岸环境污染扩散动力机...](#)

[北海养殖海域富营养化研究及...](#)

[广西近岸海域环境综合调查研究](#)

[广西入海污染源调查研究](#)

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海上船舶溢油应急计划研究--...](#) 04-18
- [水体中有机污染物生物积累模...](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术...](#) 04-18
- [一种治理海水赤潮及淡水水华...](#) 04-18
- [用湖泊沉积物治理水华和底泥...](#) 04-18
- [海洋环境历史资料的系列化、...](#) 04-18
- [海洋历史资料客观分析数据库](#) 04-18

Google提供的广告

[>> 信息发布](#)