

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 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: BOD₅≤200g/L; COD_{Cr}≤300mg/L; SS≤150mg/L; pH中性。其工艺流程:生活污水→预处理→泵站→海下放流管→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

[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