

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 流通式BOD快速测定仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

流通式BOD快速测定仪

关键词: **BOD快速测定仪** 环境监测 环境监测设备

所属年份: 2002

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: 天津市赛普环保科技发展有限公司

成果摘要:

该测定仪主要应用于地表水、生活污水、工业废水等水质BOD指标的监测。它采用了先进的流通式进样方式和恒温装置,克服了加入法由于稀释、清洗带来的误差和对地表水中BOD低于5mg/L水质不能测试等缺点;研制成功了可调式三电极一体芯流通式连测生化需氧量传感器,它具有氧渗透膜及微生物菌膜安装方便、电流输出稳定、不易漏液,并能严格控制板距等特点,使用寿命长达3年;开发出了适应范围较广,且易保存的微生物菌膜(使用寿命为45天),在室温干燥条件下该菌膜可保存一年以上。它还采用双反射泡状膜材质研制成功了恒温控制装置,为使菌膜内微生物具有较强的活性,并获得最大和稳定的电流信号提供了外部保障,且能将温度变化控制在±0.1℃之内。经检测和实际应用表明,该测定仪精密度和准确度良好,与5日稀释标准法测定结果有可比性。

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