

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 印刷感光材料工业有机废水净化处理研究及应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

印刷感光材料工业有机废水净化处理研究及应用

关键词: 有机废水 感光材料 印刷 净化处理

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 南阳市环境保护科学研究所

成果摘要:

该项目采用水解酸化—好氧生化串联工艺为主, 物化预处理及深度处理为辅的处理工艺处理印刷感光材料生产综合有机废水。在研究采用朋解酸化法作为一种预处理手段, 成功地培养驯化出了适应于印刷感光材料生产高浓度有机废水的主导菌种, 解决了该废水可生化性差的难题, 有效地提高了该废水的生可化性, 保证并改善了后续的好氧处理的效果; 在后续的好氧接触氧化反应中, 成功地培养出了一种典型的新生菌胶团, 它具有很强的吸附和氧化分解有机物的能力, 这种结构形式的菌团胶还具有较强的自身保护作用: 可防止被原生动植物所吞噬, 并在一定程度上免受毒物的影响。

成果完成人: 张保俊;吴子立;张进茂;欧阳遵荣;李磊;候志化;胡书晖;范鹏;张丽莉;陈玲;税义宏;杨运玖;赵艳芳

[完整信息](#)

行业资讯

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...

新疆污染物总量控制指标适用...

焉耆盆地石油勘探开发与水环...

生物有机复合肥生产及应用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范工程...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发利用技术](#) 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统后...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污水与...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用于城...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水成套技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网 京ICP备07013945号