

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> EB联合法处理城市污泥并施用于农田改良土壤研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

EB联合法处理城市污泥并施用于农田改良土壤研究

关键词: 城市污泥 EB联合法 土壤改良

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京大学环境学院

成果摘要:

本项目将EB辐照与其它现行常规废水污泥处理方法优化组合对城市污泥进行无害化处理, 再将处理过的污泥施入于农田, 果园, 林场, 草地和新开垦田地, 以达到增加土壤有机质含量, 提高土壤肥力, 提高土壤蓄水能力, 最终节约农业浇灌用水和增收的目的。EB辐照可能非常有效地杀灭各种致病病原体, 可以降解多种有毒有害化学物质并可以降低有毒金属的毒性利用其特性将EB辐照法与现行常规方法优化组合起来在污泥无害化处理方面能够产生1+1大于2的效果, 然后根据土壤学和肥料制造业技术将处理过的污泥再添加一些物质形成肥料和土壤改良剂。

成果完成人: 郑正;赵永富;于鑫;袁守军;牟艳艳;宋卫华;周涛;刘下国

[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