

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 铜/镉污染土壤修复植物的综合利用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜/镉污染土壤修复植物的综合利用技术

关键词: **修复植物** **综合利用** **土壤污染**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 中国科学院南京土壤研究所

成果摘要:

该项目以铜富集植物—海州香薷为主要研究对象, 对其采用堆肥法方式进行产后处置, 可为植物修复后植物残体的减量化、无害化提供有效途径。该课题以“热解”和“焚烧”两种热处置技术的比较为基础, 以二次污染物的减排和捕集为目标, 通过关键参数的选择, 最终获得了具有应用前景的镉超积累植物—东南景天植物无害化热处置流程和工艺。该课题关于景天植物无害化热处置技术的基础性研究, 填补了国内有关土壤修复植物热解处置技术的研究空白, 丰富了国内相关研究的素材。

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