

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用粉煤灰及污泥合理配比改良盐碱地、沙地及矿山退化土地研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用粉煤灰及污泥合理配比改良盐碱地、沙地及矿山退化土地研究

关键词: [配比](#) [粉煤灰](#) [污泥](#) [沙地](#) [盐碱地](#) [盐渍地](#) [改良](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 新汶矿业集团公司

成果摘要:

该项目属于废弃物处理与综合利用及环境生态保护。在调查采样基础上,对本区退化土地及周围固体废弃物进行了成分、质地、矿物及物性全面分析。本区退化土地有三种类型:盐化强碱土,沙土及盐渍地,全部为质地差、物性不良的贫瘠土地,改良前植树不活或种植效果极差。进行了物料配比盆栽实验,优选出6个配方,并进行了30亩地的大田黑杨种植。对三处实验田共进行了14次测量表明:植株成活率、胸径及高度年增量皆达速生丰产效果。对改良后土壤进行的全面分析表明:改良后土地养分全面大幅提高,质地改善,物性良好、脱盐降碱,已将严重退化土地改良成适于种植的好土壤,达到了预期的技术经济指标。

成果完成人: 房建国;周学武;刘志钧;申俊峰;李忠民;孙岱生;李明国;邵伟;潘哲;孙录安;范合玉;房希江

[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