

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

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。对改良后土壤进行全面分析表明：改良后土地养分全面大幅增高，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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号