

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 氧化碳全降解塑料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氧化碳全降解塑料

关键词: **二氧化碳** 降解塑料

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 蒙西高新技术集团有限公司

成果摘要:

该课题组充分利用水泥窑尾气回收的二氧化碳, 成功建立了国际上规模最大的年产3000吨的全生物降解二氧化碳共聚物示范生产线, 使二氧化碳气体得到综合利用, 形成科学合理的产业链。项目每生产1吨降解塑料, 利用二氧化碳0.45~0.5吨。项目实现规模化生产后, 可以大量利用二氧化碳, 通过替代传统塑料制品, 减少白色污染, 对二氧化碳的应用有重要的示范作用。目前该项目已经通过了中科院知识创新方向性项目和科技部863计划的验收, 申请了8项中国专利。现已建成100吨中试线。

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