

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 油菜杆、稻谷壳等农作物秸秆作为绿色环保材料项目

请输入查询关键词

科技频道

搜索

油菜杆、稻谷壳等农作物秸秆作为绿色环保材料项目

关键词: 油菜杆 稻谷壳 环保材料 农作物秸秆

所属年份: 2007

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: 华中农业大学

成果摘要:

该课题组研究发现油菜杆等农作物秸秆本身含有大量的纤维素,经科学处理后,可作为新型绿色环保材料代替塑料原料及木材,制造一次性塑料替代品及木材替代品,如可开发下列产品:一次性全生物降解餐具。如:碗、托盘、杯子等;防震包装材料(代替PS发泡包装盒)。如:食品包装盒(皮蛋盒、蛋糕盒等);家用电器及机电产品包装盒(手机、电脑、机电产品等包装盒);装饰材料等。该成果解决主要问题:油菜杆与合成树脂的相溶性问题;解决油菜杆在成型加工中的流动性问题;油菜杆的最佳改性配方及工艺条件的确定。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 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