

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> MZ秸秆纤维发泡衬垫包装材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

MZ秸秆纤维发泡衬垫包装材料

关键词: 包装材料 发泡衬垫 秸秆纤维 废物综合利用 可降解

所属年份: 2001

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: 西安建筑科技大学

成果摘要:

MZ秸秆发泡衬垫包装材料是由该校自行开发研制的成型工艺, 已申请国家发明专利(申请号: 99115870.9), 并列入陕西省重点科技攻关项目和重大成果转化推广计划项目, 选入第七届中国杨凌农业高新科技成果重点项目。MZ秸秆纤维衬垫包装材料以麦秸、稻草、玉米秸等农作物秸秆为主要原料, 制成泡孔均匀、比重小、抗冲击性能良好、能自然降解的包装材料, 可有效替代泡沫塑料, 广泛应用于家用电器、轻工、仪表的一次性防震衬垫包装。市场前景及经济效益分析: 中国年消耗各种包装材料2000万m³以上, 潜在市场价值180亿元。建设年产3万m³生产厂, 可实现销售收入2400万元, 上交税金410万元。实现利润380万元。若所有的衬垫包装材料为该产品所代替, 全国可建设年产3万m³企业近700家, 可上交国家税金28亿元, 企业实现利润26亿元, 使用秸秆260万吨, 为农民带来5.2亿元的额外收入, 节约木材1000万m³(相当于250万亩土地10年木材蓄积量)。合作方式: 该项目建厂规模灵活多样, 可建设规模不等的生产企业。转让形式, 以技术转让和整条生产线转让为主, 也可进行其它形式的合作。

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