

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 聚苯乙烯泡沫塑料回收与利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 聚苯乙烯泡沫塑料回收与利用

关键词: **聚苯乙烯** 回收

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北汽车工业学院

成果摘要:

本课题根据某些溶剂可以溶解或溶胀聚苯乙烯树脂的原理选择复合溶剂,使泡沫塑料溶解其中,再经过适当工艺制成胶粘剂。可用作建筑用胶粘剂,胶接木材、木材与水泥、木材与水泥混凝土、砖墙与纸张。胶粘剂的压缩剪切强度经化工部胶粘剂质量监督检验中心(上海)检验达,符合建筑用胶标准;胶粘剂的制造成本为3.5元/kg以内。本项研究的完成不仅为治理因泡沫塑料而引起的“白色污染”问题开辟了一条新途径,而且还能使我国业已成熟却因污染而面临困境的泡沫塑料行业重现生机。

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

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