

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 利用废弃EPS回收料生产电视机后罩专用材料的技术开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用废弃EPS回收料生产电视机后罩专用材料的技术开发

关键词: **EPS** 电视机 后罩专用料 增韧剂

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: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 绵阳长鑫新材料发展有限公司

成果摘要:

本项目开发了回收塑料用于制造CRT电视机后罩专用料的工艺。采用预混合二次加工工艺: 先将EPS回收料、HIPS回收料、部分增韧剂进行预混, 去除气泡、杂质; 再加入部分HIPS新料、增韧剂、加工助剂、稳定剂及其它助剂二次改性。对螺杆组合、加工工艺进行调整, 使产品性能达到与HIPS树脂相当的使用要求。该项目工艺为塑料回收利用找到一条新途径, 同时为我国的CRT电视机后罩的成本降低提供材料保证, 在废旧EPS使用方面达到国内、外领先水平。该项目成果已经为长虹公司节省了200多万的成本, 实现利税30万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚醚多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白脲系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布