

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 环保型高性能热塑性弹性体复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环保型高性能热塑性弹性体复合材料

关键词: [复合材料](#) [热塑性弹性体](#)

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: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 广东裕泰实业股份有限公司

成果摘要:

本项目以SEBS、SEPS的复合化技术为主, 制备具有优异粘合力的弹性体材料, 在复合材料的组成与性能、成本之间的关系基础上, 进行复合材料的结构控制, 制备出具有精细结构和结构可控的弹性体材料; 研究复合材料的成型工艺, 研究复合材料的环保化; 研究复合材料低成本化技术。对不含PAHs(polycyclic aromatic hydrocarbon, 多环芳烃)、不含重金属(铅、镉、汞、铍、铬等)、不含邻苯二甲酸酯类物质的环保型新型热塑性弹性体复合材料进行开发和技术攻关, 使之符合欧洲环保法规的要求, 具有优异的成型加工性能、优异的弹性和手感, 以及高的性能/价格比, 使我国出口产品满足欧洲环保法规的要求, 而且成本提高不多, 仍然保持较大的竞争力。

成果完成人: 李林楷;杨明山;何杰;季常青;杨林静;羽信全;罗海平;陈东扬;陈惠波

[完整信息](#)

行业

Q-12、

玉米秸

BCQ型

废旧塑

废旧纸

炉内除

膏体充

三元催

秸秆综

秸秆工

成果

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