

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环保型长效抗静电无卤阻燃ABS树脂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环保型长效抗静电无卤阻燃ABS树脂

关键词: **抗静电** **无卤阻燃** **ABS树脂** **高流动性**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州金发科技股份有限公司

成果摘要:

本项目开发了环保型长效抗静电无卤阻燃ABS树脂。将聚苯醚这种本质阻燃聚合物和磷酸酯、环氧树脂等协效剂配合使用;磷酸酯促进聚合物在燃烧时成炭,并且吸收热量;环氧树脂尤其是酚醛型环氧树脂促进成炭;聚苯醚的极限氧指数在30以上,成炭效果明显。选用非离子型抗静电剂作为主抗静电剂,辅之以阴离子型抗静电剂,并且利用体系中磷酸酯阻燃剂的极性,实现了抗静电剂稳定性。该产品解决了ABS树脂的无卤阻燃的技术难题,阻燃性达到UL 94 V-2到V-0级,符合欧洲环保要求。该产品满足电子电器及通讯设备的使用要求,价格比进口产品低10~20%,具有很强的市场竞争力。

成果完成人: 聂德林;黄险波;吴博;叶晓光;夏建盟;张振广;李建军;夏世勇;张世中;左献文

[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

特种聚酯多元醇

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

蛋白胨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