

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 阻燃级APS/PVC挤出合金材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 阻燃级APS/PVC挤出合金材料

关键词: **合金 挤出 阻燃性 复合材料 聚氯乙烯**

所属年份: 2002

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: 南开大学

成果摘要:

阻燃级APS/PVC挤出合金材料在冰箱内胆、箱包、家用电器、办公用品和汽车部件等方面具有广泛的应用前景。南开大学研究和开发的该产品的特点是生产成本比阻燃级ABS低、生产工艺稳定、采用通用型塑料加工设备、生产过程无三废污染。该技术已 通过鉴定, 达到国内领先水平, 已完成中试。若生产规模为1500吨/年, 设备投资60万元, 流动资金30万元, 生产成本1.2万元/吨, 销售价格1.5万元/吨, 每年可获利税450万元。技术指标: 阻燃性 达到UL94V-0级, 缺口冲击强度≥20kJ/m<sup>2</sup>, 拉伸强度≥40MPa, 弯曲强度≥65MPa, 熔融 指数1.0g/10min, 热形变温度≥80℃, 产品白色、色泽稳定, 符合食品卫生级。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布