

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 透明聚丙烯专用料的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 透明聚丙烯专用料的研制

关键词: **聚丙烯 专用料**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 新疆独山子天利高新技术股份有限公司

### 成果摘要:

本项目开发的透明聚丙烯专用料,是以天利高新聚丙烯厂生产的小本体聚丙烯为基础树脂,添加增透剂、分子量调节剂,采用两步法造粒工艺,并通过对小本体聚丙烯基础料、造粒产品的在线掺混技术应用,在双螺杆挤出机上挤出造粒,得到透明聚丙烯专用材料产品。该项目采用两步法生产工艺,利用多种助剂配伍,在线调节了分子量与结晶度,在国内率先实现了以小本体聚丙烯为基础树脂的透明聚丙烯生产技术的工业化。经对助剂的添加量与配伍性的考察,确定了最佳助剂配比。

成果完成人: 李太成;陈科;崔永黎;魏萍;黄勇;王刚;张传兵;房树吉;方志勇;李林;吴芬荣

[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
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 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