

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高耐热高流动性PC/ABS合金材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高耐热高流动性PC/ABS合金材料

关键词: **PC/ABS合金** 高流动性 高耐热 骨架 汽车仪表板

所属年份: 2005

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: 其他

成果完成单位: 复旦大学

### 成果摘要:

该项目所研制的材料是用于汽车仪表板骨架, 仪表板是轿车重要的内饰件, 非金属仪表板骨架的应用符合汽车轻量化发展趋势, 并将降低NHV。PC/ABS仪表板骨架是国外新近发展的汽车部件, 在耐热性、冲击强度和硬度等热、力学性能方面具有很高的技术要求, 技术要求以德国大众TL-VW52231(B)为标准, 同样重要的是, 材料应该具备尽量高的流动性, 适合成型大面积或薄壁长流程制品, 同时减少制品内应力和冲击强度对制品厚度的敏感性。该项目已形成一系列的PC/ABS合金材料技术, 除用于注射成型的汽车零部件外, 还可以用于制造组合仪表壳体、汽车前装饰板、板件、综合罩、除雾器、隔栅、门把手和行李箱盖板等零部件。

成果完成人: 倪秀元;王勤礼;陈伟康;翁臻;王皎

[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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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