

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 一种聚丙烯基木塑复合材料的制造配方

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 一种聚丙烯基木塑复合材料的制造配方

关键词: **聚丙烯基木塑复合材料 制造配方**

所属年份: 2007

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: 广东工业大学

成果摘要:

该发明公开了一种聚丙烯基木塑复合材料的制造配方,所述的聚丙烯基木塑复合材料由下列原料按质量份数混合而成:聚丙烯/木粉的用量为100/25~100/170质量份;纳米刚性增强剂的用量为1~40质量份;氯化聚乙烯的用量为0~10质量份;抗氧剂的用量为1.0~3.0质量份;聚乙烯蜡的用量为0.5~3.0质量份;硬脂酸的用量为0.5~3.0质量份;分散剂用量为木粉和纳米刚性增强剂的2.0%~10%;与偶联剂处理木粉的方法相比,所制得的聚丙烯基木塑复合材料具有加工性能、综合物理机械性能和制品的外观优良、木粉填充量大而且容易分散均匀、性价比优势明显的优点。

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