

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 卡博特弹性复合体 (CEC) 在工程胎中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

卡博特弹性复合体 (CEC) 在工程胎中的应用

关键词: **轮胎** **卡博特弹性复合体**

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: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 风神轮胎股份有限公司

成果摘要:

本项目主要研究了卡博特弹性复合体 (CEC) 在工程胎中的应用。本项目应用于轮胎领域。本项目采用新型材料卡博特弹性复合体, 这种材料是天然橡胶和炭黑采用独特连续混合工艺生产的产品。这种特有的混合方法是在液相下进行的, 使炭黑完全分散, 并且不使天然胶性质降解。这种材料具有炭黑分散度高, 结合胶含量高, 橡胶分子量大, 无污染等优点, 用于工程胎胎面胶配方中能够提高胶料的物理机械性能, 提高轮胎的使用寿命。本项目混炼过程采用变速混炼工艺, 在塑化阶段采用低转速, 加入配合剂后采用高转速, 既保证了混炼胶的质地均匀, 又缩短了混炼时间, 由于在生产中去掉了天然胶的塑炼阶段, 共计节省混炼时间30%以上。

成果完成人: 冯耀岭;冯国强;靳政;闫卫国;王良俭;张艳丽;李森;秦红敏;侯际鹏

[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