

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 橡胶用活性粘土补强填料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

橡胶用活性粘土补强填料

关键词: **橡胶 活性粘土 补强材料**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 吉林大学

成果摘要:

本研究课题对膨润土采用热活化加机械力化学改性相结合的方法, 从众多改性剂中优选出适于橡胶体系的有机胺为矿物表面改性剂, 通过干法和湿法的对比, 优选出干法机械力化学改性方式。该种改性方法不用水, 成本低, 设备简单, 生产过程中不产生废水、废料, 可获得产品性能和经济效益的双重效应。应用该活性粘土补强材料在保证橡胶性能的前提下大大降低了成本。研究成果可使天然粘土经深加工后附加值大大提高, 而成本低、工艺简单。该研究成果对开发粘土新性能、开辟粘土利用新领域、降低橡胶成本和保护环境具有积极的意义。

成果完成人: 蒋引珊;张培萍;赵金兰;赵丽颖;魏存弟

[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