

## 废轮胎裂解炭黑的深加工及应用研究

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 废轮胎裂解炭黑的深加工及应用研究

法国的等在世纪年代初采用重油为反应介质，在氮气中于热解废橡胶，得到了脱硫的低聚物和炭黑。

肖国良摘要：裂解炭黑填料用于橡胶制品在生产成本能源资源消耗环境保护等方面与补强炭黑白炭黑等传统的增强填料相比具有很大的优势，因而一直引起人们的兴趣。

我国由于裂解设备及工艺条件尚不够完善，制取的炭黑颗粒较粗，含有大量的杂质，且表面活性较低，很难在橡胶制品中得到有效利用，致使其长期占据场地，污染环境。本文试图通过超细粉碎及表面改性技术来处理这种裂解炭黑，进而提高其应用层次，拓展其应用领域。

废轮胎裂解炭黑的深加工及应用研究，时，轮胎橡胶转化率为，得到的炭黑质量好，灰分质量分数减到密度降到与工业炭黑一样〔 ' 〕。采用高温裂解法处理废旧橡胶轮胎不仅可以达到对废轮胎的充分利用，而且不会再一次危害环境。本文采用物理化学方法，研究裂解炭黑粉体的超细粉碎和化学改性及其与天然橡胶的相互作用，获得较好的结果。废轮胎裂解炭黑的深加工及应用研究，前言：以废轮胎裂解炭黑为原料，经粉碎分表面改性等系统工艺条件，制备出性能优良的超细改性裂解炭黑。

等详细地研究了在常压和真空条件下裂解炭黑和市售炭黑的区别,他们发现从真空裂解产生的炭黑要比常压下更接近市售炭黑。废轮胎裂解炭黑的深加工及应用研究彭小芹肖国良方修春盖国胜以废轮胎裂解炭黑为原料,经粉碎分表面改性等系统工艺条件,制备出性能优良的超细改性裂解炭黑。这种反应能降低硫化胶的应力松弛速度,提本文共计页继续阅读本文如何获取本文如何获取本刊出版:《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限北京清华大学-信箱知识超市公司互联网出版许可证新出网证京字号京证号。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/09ILFeiLungj08T.html>