

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 新型橡胶补强剂(XRF)生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型橡胶补强剂(XRF)生产技术

关键词: **补强剂** **粉煤灰** **废物综合利用** **橡胶助剂**

所属年份: 2001

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: 北京化工大学

成果摘要:

该项目研制出一种以粉煤灰为主体材料的新型橡胶初强剂(XRF), 并在北京橡胶二厂生产制品应用。经过大量实验证明, 新型橡胶补强剂(XRF)在天然橡胶、合成橡胶(丁苯橡胶、丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、氯丁橡胶等)中的应用性能完全达到了同等替代半补强炭黑的水平(半补强炭黑的全国年用量为40万吨)。该技术不仅解决是粉 堆积带来的环境公害, 而且对节约资源作出了重大贡献。该技术工艺简单、可靠, 完全适合于工业化生产。若以年产2000吨新橡胶补强剂(XRF)计, 厂房需30平方米, 主要设备为500立升高搅釜三台、烘箱或烘房等。主要原材料为粉煤灰、处理剂等。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号