

一种高回弹超耐疲劳性环保橡胶及其制备方法

由四川远星橡胶有限责任公司申请的专利(公布号 CN 114106426A,公布日期 2022-03-01)“一种高回弹超耐疲劳性环保橡胶及其制备方法”,公开了一种高回弹超耐疲劳性环保橡胶及其制备方法,以植物提取天然橡胶、高回弹顺丁橡胶、高效塑解剂、轮胎再生炭黑、中比表面积白炭黑、白炭黑分散剂、软化剂、氧化锌、硬脂酸、防老剂、均匀剂为原料,进行三段混炼,一段混炼先高速后低速塑炼,塑炼期间温度不低于135℃,提高天然橡胶的可塑度,然后将一段混炼胶与高回弹顺丁橡胶及部分助剂进行二段混炼,再将二段混炼胶硫化得到成品胶,所得的成品胶门尼粘度小,硬度低,耐疲劳性能优异,弹性好。

(本刊编辑部 马 晓)