

《国家再生资源综合利用先进适用技术目录》 公开征求意见

为发展循环经济,提高再生资源综合利用水平,推广先进适用技术及促进产业化进程,经各地工业主管部门和相关行业协会推荐、专家评审,日前,工业和信息化部对《国家再生资源综合利用先进适用技术目录(第一批)》(征求意见稿)进行公示,公开向社会和工业企业征求意见。该目录包括废弃电器电子、废旧轮胎橡胶、废旧金属和废玻璃、废塑料和废纺织品、建筑和农林废弃物、废纸张及其他等 6 大类 95 项技术,其中废旧轮胎橡胶包括以下 23 项技术。

预硫化翻新轮胎装备与技术,高值化旧轮胎环形预硫化翻新成套装备及关键技术,预硫化胎面胶与翻新轮胎技术,巨型工程机械轮胎翻新技术,轮胎翻新无模硫化新工艺和胎面新型材料技术,新型再生胶生产技术,特级塑化橡胶技术,高强无味环保型再生胶技术,分解法生产无臭味再生胶技术,丁基橡胶高温连续再生工艺技术,双动力无轴输送废橡胶连续再生(脱硫)装置及技术,废旧钢丝子午线轮胎再生循环利用自动化生产技术,LZ 模块集成控制常温法废轮胎精细胶粉生产技术,废胎面胶粉在翻胎胎面胶中的应用技术,废轮胎常温助剂法生产精细橡胶粉技术,FXJ 系列多功能复炼机,废轮胎胶粉改性沥青生产应用技术,全自动废轮胎裂解装备及技术,节能环保废旧

橡胶循环利用技术,集装箱轮胎吊(RTG)橡胶轮胎翻新技术,废旧硅橡胶综合利用技术,利用废轮胎橡胶生产活化改性非硫化橡胶技术,废橡胶再生罐。

余 雯

2 项废旧轮胎处理国标明年起实施

日前,由四川乐山亚联机械有限公司起草并制定的《废旧轮胎常温机械法制取橡胶粉通用技术条件》和《废旧轮胎常温机械法制取橡胶粉检测方法》2 项国家标准获得国家标准化管理委员会的批准,并将于 2012 年 1 月 1 日正式实施。

随着汽车工业的快速发展,越来越多的废旧轮胎形成的黑色污染正日益威胁着人类的生存环境,废旧轮胎的再生利用已成为一道世界性的攻关难题。《废旧轮胎常温机械法制取橡胶粉通用技术条件》和《废旧轮胎常温机械法制取橡胶粉检测方法》2 个国家标准的顺利实施,对于解决黑色污染废旧轮胎等固态废弃物资源循环再生利用将发挥重要作用。

周永源

橡胶行业多个项目获国家支持

2011 年 11 月初,国家科技部公布了 2011 年度国家重点新产品计划、火炬计划、星火计划立项项目清单。其中与橡胶行业相关的项目见表 1。

表 1 2011 年度橡胶行业国家重点新产品计划、火炬计划、星火计划立项项目

项目名称	承担单位
2011 年度国家重点新产品计划立项项目	
高含量汽车子午线轮胎专用抗氧剂 TMQ(RD)	天津市科迈化工有限公司
硅氟橡胶交流棒形悬式复合绝缘子 FXBW4-500(330,220)/300	河北硅谷化工有限公司
废旧子午线轮胎制微细胶粉生产装置(型号 sk-jf3)	吕梁升凯胶粉设备制造有限公司
高性能液压支架密封件(TSM)	山西泰宝密封有限公司
全自动 X 射线轮胎检测系统	辽宁仪表研究所有限责任公司
乙丙橡胶绝缘耐热弹性体护套防水软电缆	上海南大集团有限公司
大型精密子午线轮胎组合胶囊模具	南通通轮模具有限公司
防扎(防弹)、防漏气安全轮胎	浙江科泰安轮胎有限公司