

《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

续表 1

项目名称	承担单位
挤出型硅橡胶混炼胶	浙江新安化工集团股份有限公司
汽车自动变速箱油冷管	浙江峻和橡胶科技有限公司
低断面抗湿滑低噪声超高性能轿车子午线轮胎	山东玲珑轮胎股份有限公司
高流动性热塑性硫化橡胶(TPV)	山东道恩高分子材料股份有限公司
橡胶助剂预分散胶母粒	山东阳谷华泰化工股份有限公司
稀土异戊橡胶 IR70	青岛伊科思新材料股份有限公司
橡胶硫化促进剂二硫化四苄基秋兰姆	濮阳蔚林化工股份有限公司
LLY-B1220×1800×2 高精度液压式轮胎硫化机	广东巨轮模具股份有限公司
无内胎低滚动阻力卡客车轮胎(11R22.5,11R24.5,295/75R22.5,285/75R24.5)	双钱集团股份有限公司
9.00R20,10.00R20,11.00R20,13R22.5 等规格卡客车冬季专用轮胎	三角集团有限公司
225/40R18,205/55R16,225/70R15C 等镶钉冬季子午线轮胎	赛轮股份有限公司
2011 年度国家火炬计划立项项目	
高质量钢帘线用钢	江阴兴澄特种钢铁有限公司
新型环保、多道密封集装箱门密封条	江阴海达橡塑股份有限公司
一种特种矿用橡胶套专用料——橡胶组合物	江苏恒峰线缆有限公司
双组分低透气率中空玻璃用室温硫化有机硅密封胶	常熟市恒信粘胶有限公司
双组分光伏组件用硅酮密封胶产业化	江苏天辰硅材料有限公司
高性能载重汽车及工程机械子午线轮胎专用钢帘线	江苏兴达钢帘线股份有限公司
头孢曲松钠专用溴化丁基胶塞	江苏博生医用新材料股份有限公司
双螺杆挤出机脱硫制备复原橡胶产业化项目	江苏强维橡塑科技有限公司
高性能碳纳米管改性 V 带	浙江三力士橡胶股份有限公司
轮胎帘子布线倍捻并线联合机	浙江东星纺织机械有限公司
高品质、耐老化汽车制动气室橡胶隔膜	宁国海天力工业发展有限公司
弹性体改性沥青防水卷材高性能技术研究	潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司
高温硫化氟硅生胶	威海新元化工有限公司
环保高芳橡胶油(TDAE)	中海沥青股份有限公司
白炭黑分散剂 HST 产业化	山东阳谷华泰化工股份有限公司
HM 智能型巨胎硫化机	山东豪迈机械科技股份有限公司
高精度半钢丝子午线轮胎活络模具	山东鸿基机械科技有限公司
节能环保钢丝绳芯管状输送带	山东安能输送带橡胶有限公司
机械离心二级分离技术在 RT 培司生产中的应用	泰安圣奥化工有限公司
废旧轮胎再制造与循环利用示范项目	庆云华泰橡胶制品有限公司
用双组分液体硅橡胶制造医用胶管	中山市沃德医疗器械有限公司
巨型工程车子午线轮胎活络模具	广东巨轮模具股份有限公司
巨型全钢子午线轮胎产业化	中国化工橡胶桂林有限公司
结构减隔震装置产品产业化	柳州东方工程橡胶制品有限公司
广西橡胶行业公共技术创新平台	桂林市科学技术情报研究所 (桂林市生产力促进中心)
车灯用有机硅密封胶	成都硅宝科技股份有限公司
2011 年度国家星火计划立项项目	
天然橡胶规模化基地建设	沧源县茂名华建投资有限责任公司