

备等方面拥有一批具有自主知识产权的产业共性技术,计划 3 年内申请国家专利 25~30 项和软件著作权 7~10 项。

该实验室不仅是发起单位的实验室,更是全行业共同参与、共同使用、共同发展、共同收获、共同提高的平台。在未来的研究项目中,3 家发起单位的专家人数与其它国内外同行的专家人数比为 1:2。

陈维芳

《再生资源综合利用 先进适用技术目录(第一批)》发布

工信部日前公布了《再生资源综合利用先进适用技术目录(第一批)》,该《目录》包括 6 大类 95 项技术。

《目录》包括废弃电器电子产品利用技术 13 项,废旧轮胎橡胶利用技术 23 项,废旧金属和废玻璃利用技术 18 项,废塑料和废纺织品利用技术 18 项,建筑和农林废弃物利用技术 11 项,废纸及其他利用技术 12 项。

其中,废旧轮胎橡胶利用技术包括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、废胎面胶粉在翻新轮胎胎面胶中的应用技术等。

废塑料和废纺织品利用技术包括废弃塑料常压裂解燃油设备及技术、废塑料低温裂解油化成套装备及技术、利用焦化工艺规模化处理城市垃圾废塑料技术、纤维-塑料复合板及深加工生产工艺技术、利用废旧塑料制备环保型塑木建材技术、废塑料生产薄钢板防护材料技术、废弃聚酯资源的回收利用技术等。

周永源

部分橡胶助剂需在 2013 年 完成 REACH 注册

日前,欧洲化学品管理局(ECHA)发布了首批 2013 年 5 月 31 日之前需要完成注册的物质清单,清单包含共 2321 个分阶段物质,不包括 2010 年完成注册的物质,其中有 1583 个领头注册人(LR)已经选出。

根据清单,橡胶助交联剂三烯丙基异三聚氰酸酯(TAIC)、促进剂二乙基硫脲、促进剂二苯基硫脲(DPTU)、促进剂二邻甲苯胍和抗氧剂 KY-405 为在 2013 年 5 月 31 日之前需要完成注册的物质。

据悉,ECHA 将每月更新一次该清单,该清单中还标注了是否有 LR 提名。该清单的公布,可以帮助下游用户检查其所使用的物质是否需要在 2013 年 5 月 31 日前完成注册。

ECHA 还表示,在 2013 年注册期限前参加注册的中小企业(SME)的数量将显著增大,但是大量的 SEM 将在 2018 年注册期限前完成注册。根据欧盟的相关资助政策,满足 SME 条件的企业即可在 REACH 注册中享受优惠。

周永源

2014—2017 年横滨橡胶公司 全球轮胎产能将新增 2000 万条

日本横滨橡胶公司计划 2014—2017 年期间在全球新增 2000 万条轮胎的生产能力,并为此将投资 17.5 亿美元。俄罗斯、中国、菲律宾和泰国工厂正在进行的扩建项目将使该公司的轮胎年产能提高 700 万条,到 2014 年达到 6600 万条。

2017 年适逢横滨橡胶公司纪念公司创立 100 周年盛大庆祝活动的最后阶段,届时该公司的全球轮胎年产能将提高 30% 以上,达到 8600 万条。为了实现规模如此宏大的增长,横滨橡胶公司正考虑在北美和南美、中国和印度选址建新厂,或者以扩建在菲律宾、泰国、越南和俄罗斯现有工厂的形式进行。

横滨橡胶公司称,将致力于生产最佳的节油