

nitride, silicon nitride and ionic liquid modified thermally conductive filler are discussed. Different conductive fillers show different impact on the thermal and physical properties of rubber materials. Filler blend, filler modification and new filler development are the focused development directions of thermally conductive fillers.

Key words: thermally conductive filler; carbon nanotube; graphite; acetylene black; aluminum oxide; aluminum nitride; silicon nitride; ionic liquid modification

汽车轮胎等被纳入2017年产品质量 国家监督抽查计划

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

国家质量监督检验检疫总局日前发布《2017年产品质量国家监督抽查计划》。该计划涉及147种产品,包括日用及纺织品18种、电子电器产品29种、轻工产品18种、建筑和装饰装修材料26种、农业生产资料11种、机械及安防产品20种、电工及材料产品22种、食品相关产品3种。

抽查计划中与橡胶行业有关的产品包括:箱包鞋类(日用及纺织品)中的运动鞋、建筑材料(建筑和装饰装修材料)中的建筑防水卷材、汽车相关产品(机械及安防产品)中的汽车轮胎和摩托车轮胎、电工产品(电工及材料产品)中的橡皮绝缘电缆(橡套电缆)。

监督检查将采取季度抽查、专项抽查和联动抽查3种形式。抽查对象包括生产企业、经销企业和网络销售企业。在按计划对上述147种产品开展国家监督抽查的同时,国家质量监督检验检疫总局也将根据工作需要,组织对计划外的产品开展专项监督抽查。

2017年,国家质量监督检验检疫总局将按照抽查计划认真组织开展产品质量国家监督抽查,对社会公开发布产品质量国家监督抽查结果,并将对产品质量违法违规行为依法进行处理。

(本刊编辑部)

阿朗新科在华开设新橡胶技术中心

中图分类号:TQ333 文献标志码:D

日前,阿朗新科(Arlanxeo)公司(以下简称阿朗新科)的尖端橡胶技术中心在常州正式落成。

该橡胶技术中心是阿朗新科在中国建立的最强大的综合性橡胶实验中心,由5个功能各异的实验室组成,配置尖端设备,具备目前最先进的分析测试能力,能够对多种橡胶产品进行测试与混炼,提供综合性服务与解决方案,并有望在未来成为技术交流平台。

阿朗新科是朗盛公司与沙特阿美公司于2016年4月合资创办的合成橡胶企业,在9个国家设有20个生产基地。位于中国常州的三元乙丙橡胶(EPDM)工厂、位于新加坡的丁基橡胶工厂及钽系顺丁橡胶工厂是阿朗新科旗下尖端的三大生产基地,并且都处于亚太地区。新的橡胶技术中心坐落于常州EPDM生产基地中,将阿朗新科的橡胶生产、测试、混炼整合于一处,也反映出阿朗新科的核心战略:通过互助协作与本地伙伴及客户建立更加密切的联系。

阿朗新科首席执行官Jan Paul de Vries表示,这一项目与阿朗新科竭诚服务客户的经营理念十分契合,它优化了公司在亚太地区的系统与流程。新的橡胶技术中心将进一步改善阿朗新科的产品组合,满足这一高潜力地区的需求增长。测试与混炼能力的强化,再加上中国EPDM工厂的生产优势,不仅使阿朗新科能够有效应对目前市场的种种挑战,也凸显了中国乃至整个亚太地区对于阿朗新科的重要价值。

阿朗新科中国总裁钱明诚表示,中国EPDM工厂的产品获得了极为积极的市场反响,这证明客户十分信任阿朗新科在本地生产的橡胶产品,而新的橡胶技术中心则为这座世界级工厂增添了新的价值。在同一地点的橡胶技术中心能够优化工厂的生产与技术工艺,拉近公司与客户的关系,从而更好地为客户提供服务。

(赖怡蓉)