朗盛全新橡胶研究中心 在青岛正式落成

全球领先的特殊化学品集团德国朗盛公司2008年7月17日宣布,在山东省青岛市开设了一座全新的橡胶研究中心(RRCQ)。该世界级研究中心毗邻青岛科技大学,是朗盛公司与青岛科技大学密切合作的成果。这个研究中心总投资规模约为1600万美元,将由朗盛工业橡胶制品业务部、丁基橡胶业务部和顺丁橡胶业务部共同运营管理。

朗盛工业橡胶制品业务部特殊化学品业务负责人兼橡胶研究中心项目经理 Juergen Gunther 先生说:“该橡胶研究中心的功能非常完备,不仅包括涉及新产品和新技术开发的基础研究,还为客户提供技术支持,以及为未来的创新发明进行商业化准备工作。”日前,朗盛在上海宣布收购一家氧化铁颜料生产厂,以进一步巩固朗盛在中国的生产网络。朗盛工业橡胶制品业务部负责人 Guenther Weymans 先生说:“橡胶研究中心今天正式启用,我们在中国这一重要市场上的研发网络得到了进一步扩大。通过研发网络,朗盛正在从战略上强化核心竞争力,从而确保公司可以在中国市场上取得持续性成功。研究中心可以为技能娴熟且致力于公司发展的工作人员提供高度专业化的技术培训,令他们能够开发出符合中国市场需求并且环保的高品质产品。”

Weymans 先生说:“青岛是建立橡胶研究中心的理想地点;与青岛科技大学的合作对于朗盛来说同样具有战略意义。当前,全中国约有一半的橡胶企业坐落在青岛及周边。青岛科技大学是培养中国橡胶工程师的顶尖学府。研究中心的落成不仅能够提升中国作为研究基地的重要性,而且还将大力推进公司在中国这个具有战略意义的橡胶市场上实现可持续发展。”亚太地区的橡胶市场目前已经占到了全球合成橡胶市场的40%。朗盛预计亚太市场在未来还将保持高速增长,其中中国市场是主要的推动力量。公司预期在2013年前中国橡胶市场将保持每年10%的增长速度。

由于该研究中心紧邻青岛科技大学,因此大学教授和研究中心的工作人员可以对博士生共同给予指导。青岛科技大学的博士生们有机会一边在位于青岛的橡胶研究中心开展创新型橡胶产品的设计和研发,一边在大学里学习理论课程。青岛科技大学与朗盛公司的这一合作方式令公司和青岛科技大学实现了双赢:博士生不仅能够接受中国橡胶行业顶尖学府的教育,而且还能在朗盛公司获得工作经验并对公司的产品有更深入的了解。

朗盛一直在不断扩大公司在中国的研究网络。1997年,朗盛在无锡开设了皮革化学品研发中心。2005年,朗盛在上海开设了工业橡胶制品技术中心。2007年,朗盛半结晶产品研发测试中心在无锡落成。同年,顺丁橡胶业务部与北京橡胶工业研究设计院签署了合作协议。2008年,朗盛在无锡开设了材料保护品业务部微生物技术服务中心。

朗盛

风神公司巨型工程机械轮胎 罐式胶囊硫化改造成功

日前,风神轮胎股份有限公司采用罐式胶囊硫化的45/65-45 L-5/G-24巨型工程机械轮胎试制成功,成品外观良好,这表明风神公司巨型工程机械轮胎硫化工艺装备和技术达到国内先进水平。

近年来,市场需求的急速增长致使我国巨型斜交工程机械轮胎的生产厂家从2003年的三四家发展到现在的十几家,产能也空前扩大。新增企业大多采用机模一体化胶囊硫化工艺。这种工艺投资小,见效快,轮胎外观质量较好,但其难以克服的缺点是上下模压力低,胎冠大边问题严重,同时由于模具外置,热量流失大,能源浪费较严重。

为此,风神公司在2007年6月立项进行巨型工程机械轮胎罐式胶囊硫化改造,决定改造后采用高压硫化罐胶囊硫化新工艺。该工艺一方面具有胶囊硫化的独特优势,另一方面可克服机模一体化硫化的固有缺陷。公司在巨型工程机械轮胎厂房改扩建的同时,新增2台C型胶囊定型机