

普利司通在中国新建轮胎试验场

普利司通近日宣布将在江苏宜兴建立一个新的轮胎试验场,该计划已得到中国政府的批准。该试验场的建立有利于普利司通轮胎更快捷地进入中国替换轮胎和原配轮胎市场。

试验场合名为普利司通(中国)轮胎评定和研究股份公司,占地面积约 84 公顷。该公司宣称将拥有 900m 的直线轨道用于轮胎高速性能的试验,同时拥有曲线轨道用于试验轮胎的操作性及稳定性。公司注册时间为 2005 年 9 月 13 日,注册资本为 2000 万美元。计划总投资 2500 万美元,员工 6 名,于 2007 年 6 月投入使用。据介绍这是普利司通在全球范围内的第 11 个轮胎试验场。

在中国建立轮胎试验场将有利于在中国市场直接试验替换轮胎和原配轮胎,提高对轮胎研究评定和性能检验的速度和效率。同时该试验场兼作轮胎促销和培训的基地。随着普利司通在中国地区的业务的不断增长,普利司通公司将建立从轮胎研发到生产再到销售全套体系以适应在中国快速变化的市场的需要。

陈维芳

吉林石化公司聚丁二烯胶乳的制备方法获国家专利

由吉林石化公司研究院开发成功的聚丁二烯胶乳的制备方法,日前获国家发明专利(专利号:ZL02131203.6)。

ABS 树脂是一种用途极广泛的热塑性工程塑料,广泛应用于汽车工业、机械工业、电子电器工业、仪器仪表工业、纺织工业和建筑行业。聚丁二烯胶乳的制备技术是生产 ABS 树脂的关键,其制备方法主要有一步法和两步法。一步法时间长,仅通过延长聚合时间来控制胶乳的粒径大小,因其聚合时间较长,故其整个的制备时间长,约为 28~50h。两步法是制备大粒径的聚丁二烯类胶乳的主要方法,并以化学附聚法最为常用,但目前的生产技术存在嵌段聚合物的制备过程复杂,乳

液体体系要求过于苛刻的问题。

吉林石化公司研究院组织科研力量对大粒径聚丁二烯胶乳的制备技术进行深入研究,并最终在关键技术上取得了突破性的进展,形成了具有自主知识产权的专有技术。该技术的最主要特点是在碱性条件下制备聚丁二烯胶乳所需的丙烯酸酯附聚胶乳。该项技术具有原料常见易得,制备方法简单、制备时间短(小于 20h)的特点。该方法的突出优点是所制得的聚丁二烯类胶乳粒径大(约为 300~1000nm)。采用该项技术制得的 ABS 树脂具有优良的抗冲击等综合性能。

张晓君 孟繁辉

中越两国间开展橡胶贸易合作

最近,海南天然橡胶工业公司与越南橡胶总公司签署了一项合作框架协议。这表明中越两国之间的橡胶贸易合作向前迈进了一大步。这两家公司的合作将有助于两国在全球天然橡胶工业中发挥更重要的作用,在天然橡胶价格方面赋予两国更多的话语权,有利于保护各自的利益。两家公司之间的合作将涉及市场、研究与开发以及信息共享诸多方面。

郭 羿

益阳橡机与英国麦克贝公司合作生产环保设备

9 月 13 日,益阳橡胶塑料机械集团有限公司与英国麦克贝公司,在益阳就合作生产废水处理化处理设备正式签约。

新成立的益阳麦克贝有限公司将采用英国先进的技术生产废水生物化学处理设备,以满足国内外用户对环保的要求。

该项目为益阳橡机在欧洽会引进的投资项目。英国麦克贝公司是益阳橡机继德国 WP、日本神钢、美国 RRR 公司后的又一技术引进战略合作伙伴。

李中宏