

海外消息

俄罗斯鞑靼石油公司新建轮胎厂 即将投产

俄罗斯鞑靼石油公司(OAO Tatneft)正在扩大其下卡姆斯克新轮胎工厂的产能。工厂即将投产,将生产多个系列的卡车轮胎和客车轮胎。该轮胎厂的年生产能力为 120 万条轮胎,投资总额约为 170 亿卢布,旨在满足俄罗斯对实心钢帘线(SSC)轮胎不断增长的需求。它最大的客户将是鞑靼斯坦卡车制造商卡玛斯汽车制造厂。

据俄罗斯鞑靼石油公司称,SSC 设计可使车辆的承载能力增加 8%,显著减少燃料消耗,并降低向大气排放的有害物质量。此外,SSC 轮胎可进行 3 次胎面翻新,从而使轮胎使用寿命延长 50 万 km。

清 风

阿科玛在法国建设碳纳米管中试装置

世界领先的纳米材料制造商阿科玛公司日前宣布,在法国蒙特建造碳纳米管(CNT)的中试生产装置。

这个年产能力为 400 t 的装置预定 2011 年年初启动。它将采用一种创新的工艺,成为世界上唯一完全使用生物来源原料的碳纳米管生产装置。这一项目无疑会巩固阿科玛公司在新型纳米材料供应商中领头羊的地位。

阿科玛于 2003 年开始进行碳纳米管及其应用的科研项目。2006 年阿科玛在拉克的第一个年产能 20 t 碳纳米管的中试实验室投入使用,以提供商标为 Graphistrength 的试用品。阿科玛针对不同基材开发了一系列创新型母料,有助于优化最终产品的应用性能。

几年来,阿科玛积极参与通过使用纳米材料

帮助企业创新的研发项目。汽车、电缆、复合材料、能源、环境等众多领域无不渴望碳纳米管的突出性能为其所用。

目前,阿科玛已在从电子、交通运输、可再生能源(风能、光伏电池)到能量储存(电池、超级电容器)的诸多行业建立了广泛的合作伙伴关系,有目的地提高产品的性能,如导电性能、导热性能和机械强度等。

阿科玛是一家全球性的化学品生产商,由乙烯产品部、工业化学品部和性能产品部 3 个业务部门组成。公司年销售额达 56 亿欧元,在 40 多个国家拥有 15 000 名雇员,在法国、美国和日本设有 6 个研究中心。

朱永康

倍耐力公司冬季轮胎获 欧洲汽车杂志推荐

据美国《轮胎评论》报道,欧洲最流行的 5 家汽车杂志最近公布对冬季轮胎的比较测试结果,倍耐力公司的冬季轮胎胜出。倍耐力公司商品名为 Carving Edge、规格为 205/55R16 的冬季轮胎被《Tuulilasi》杂志推荐为最佳冬季轮胎;倍耐力公司商品名为 Winter Chrono、规格为 225/75R16 的冬季轮胎被《Pro Mobil》杂志选为试验轮胎;《AutoBild》杂志和《Allrad》杂志把倍耐力商品名 Sottozero、规格为 235/55R17 的冬季轮胎推选为最好的冬季轮胎之一;《奥地利汽车俱乐部》杂志推举倍耐力商品名为 Snowcontrol、规格为 195/65R15 的轮胎为最佳性能轮胎之一。

国 益

Nanocyl 公司增加碳纳米管 预浸料产品品种

比利时 Nanocyl 公司宣布已增加其 PREG-CYL 预浸料的产品品种。PREGCYL 是一组碳纳米管环氧树脂预浸料,是用于飞机、汽车、船舶和体育器材的纤维增强复合材料,可提高材料的导电性、强度以及耐久性能,并减小其质量。

新 PREGCYL 系列产品现已超过 15 个,其