

从表2和3可以看出,1400dtex/3锦纶66浸胶帘布的综合性能远优于2100dtex/2锦纶66浸胶帘布,采用1400dtex/3锦纶66浸胶帘布生产的工程机械轮胎的性能远高于国家标准要求。

6 结语

锦纶是生产斜交轮胎不可缺少的骨架材料,锦66和锦纶6各有特点,但锦纶66应用于工程机械轮胎更有利于提高轮胎的综合性能。很多轮

胎生产厂家已经意识到这一点,近年来山东和江苏等新上的工程机械轮胎项目纷纷采用锦纶66生产。我公司多年来一直坚持采用锦纶66帘布生产工程机械轮胎,质量一直很稳定。我公司的国外商务伙伴在合作中要求工程机械轮胎骨架材料必须采用锦纶66帘布,这从一个侧面反映出国际市场公认锦纶66更适合作工程机械轮胎的骨架材料。

第3届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文

伊朗轮胎公司到BRDI商务洽谈

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D

2006年4月19日,伊朗轮胎公司副总裁Kiani一行6人到北京橡胶工业研究设计院(BRDI)进行商务洽谈。

BRDI院长祝伟代表BRDI对Kiani副总裁一行的到来表示热烈欢迎。常务副院长吴桂忠向来宾详细介绍了BRDI技术开发情况及技术合作项目。BRDI长期致力于子午线轮胎技术开发工作,具备全钢、半钢子午线轮胎全套技术独立输出能力,技术达到国际先进水平,与国内外大型轮胎企业长期保持着良好的合作关系。近年来,BRDI向国内数十家企业输出了轮胎设计与制造技术,具有代表性的项目有成山轮胎股份有限公司年产200万套半钢子午线轮胎生产线和30万套全钢载重子午线轮胎生产线、四川川橡集团有限公司年产70万和220万套半钢子午线轮胎生产线、三角轮胎股份有限公司年产100万套半钢子午线轮胎生产线、原银川(长城)轮胎有限责任公司年产30万套全钢载重子午线轮胎生产线、青岛双星轮胎工业有限公司年产30万套全钢载重子午线轮胎生产线等。

伊朗轮胎公司对BRDI半钢子午线轮胎技术十分感兴趣,BRDI总工程师何晓攻对来宾提出的问题一一解答。来宾还参观了BRDI轮胎技术开发部、物化检测中心及国家橡胶轮胎质量监督检验中心等。

伊朗轮胎公司表示,此次交流达到了加深了解、促进合作的目的,下一步将与BRDI展开更深入的接触。

(本刊讯)

BRDI自主研发的全钢工程机械子午线轮胎问世

中图分类号:U463.341+.5/.6 文献标识码:D

采用北京橡胶工业研究设计院(BRDI)技术生产的工程机械子午线轮胎日前成功问世。

工程机械子午线轮胎是近两年来国际市场上的紧俏产品,也是未来一段时期我国产量增幅较大的一个品种,目前多家轮胎企业都在积极筹备生产和扩产。

BRDI通过对国际三大轮胎公司产品的剖析和研究,结合该院既有的全钢载重子午线轮胎技术,深入开展工程机械子午线轮胎的研发工作,现已形成一套完整的工程机械子午线轮胎生产技术。

为了尽快实现产业化,BRDI与山东万达轮胎有限公司和杭州朝阳橡胶有限公司合作,在充分利用现有全钢载重子午线轮胎生产设备的基础上,且成型机、硫化机等设备立足于国内,近日以23.5R25和20.5R25为代表规格的工程机械子午线轮胎成功问世。

另外,BRDI还已就大型工程机械子午线轮胎项目与风神轮胎股份有限公司及福建省莆田海安橡胶有限公司形成初步合作意向。

此次工程机械子午线轮胎试产成功标志着BRDI自主知识产权的子午线轮胎生产技术系列化进一步完善,形成了包括轿车、轻载、载重、工程机械和农业子午线轮胎的全套生产技术,可以为轮胎生产企业提供更全面的技术支持,增强轮胎企业参与国际竞争的能力。

(北京橡胶工业研究设计院

耿新亭 黄向前供稿)