

行业动态

节能型低断面无内胎全钢载重子午线轮胎研发技术通过鉴定

2005 年 12 月 21 日, 山东万达轮胎有限公司的“节能型低断面全钢载重无内胎子午线轮胎研发技术”通过了山东省省级技术鉴定。该项目是由万达公司与北京橡胶工业研究设计院合作完成的。

该技术采用有限元分析技术, 优化了轮胎结构参数, 利用橡胶粘弹性分析优化了配方设计, 改善了胶料的动态生热性能, 降低了轮胎的滚动阻力, 形成了具有自主知识产权的节能型低断面无内胎全钢载重子午线轮胎系统技术, 具有较高的推广价值和应用前景。

万达公司运用该技术, 开发出了低断面无内胎全钢载重子午线轮胎系列产品, 其中的代表规格 385/65R22.5 经国家橡胶轮胎质量监督检验中心检验, 产品性能满足国家标准 GB9744—1997 的要求。国内外用户使用结果表明, 该产品性能达到国外同类产品的水平。

专家鉴定委员会一致认为, 该技术及产品具有国际先进水平, 该项目的推广应用, 有利于节约能源, 降低成本, 具有良好的经济效益和社会效益, 并建议尽快扩大生产能力, 满足市场需求。

黄向前

北院与安驰公司共建轮胎生产基地

日前, 北京橡胶工业研究设计院与山东安驰轮胎有限公司举行了共建轮胎先进制造技术产业化基地签字仪式, 双方负责同志在协议书上签字, 标志着双方将向纵深方向合作, 共建轮胎先进制造技术产业化基地。

北京橡胶研究设计院是目前国内最具权威的

橡胶轮胎科研机构, 技术力量雄厚, 装备水平先进, 在开发轮胎新产品、配方改进、结构和工艺方面, 尤其是研究子午线轮胎产品更新换代方面有较强的实力。山东安驰轮胎有限公司自 2004 年 6 月投产以来, 通过与北京橡胶工业研究设计院合作, 吸取多家轮胎的实践经验, 制造出了新一代全钢载重子午线轮胎。该轮胎的主要特点是特殊强化结构、抗冲击、耐刺扎、超强子口和胎侧、弹性好、特耐磨、高负荷和行驶更安全方便。

北京橡胶工业研究设计院与山东安驰轮胎有限公司在建立良好合作关系基础上, 为实现优势互补、互利共赢, 经过长期酝酿和反复商讨, 双方决定院企联合, 合作建设轮胎先进制造技术产业化基地, 力争在 3~5 年内, 通过制造技术的改进和产品的更新, 使基地在“十一五”末达到年产 100 万套全钢载重子午线轮胎和 500 万套半钢子午线轮胎的生产能力。

周显江

个性特色满足用户需求 成山全钢轮胎产销两旺

2005 年以来, 成山集团有限公司的全钢子午线轮胎出现内销和出口两旺的势头, 部分规格出现脱销, 市场占有率创历史新高。这是该公司以市场需求为轴, 不断调整产品结构, 突出产品个性特色, 满足用户对产品的期望值的结果。

目前, 成山系列全钢子午线轮胎共有 35 个规格、100 多个花纹、300 多个品种, 是目前国内全钢子午线轮胎规格最多、品种最齐的生产厂家之一。更难得的是成山的全钢子午线轮胎极具个性差异, 先后推出的“增强型”、“加强型”、“特制精品”、“越野型”、“标准型”、“高速型”等 6 种不同类型的轮胎, 可以满足不同路况和不同使用条件的车辆, 众多用户能够紧密地结合自己的车况、路况等诸多因素选购对自己口味的产品。

近年来, 为了满足国外旺盛的无内胎轮胎及国内潜在的市场需求, 该公司及时调整了全钢子午线轮胎产品结构层次, 在无内胎轮胎品种多样化方面大做文章, 先后开发了 18 种新规格无内胎轮胎, 包括 16"、17.5"、19.5"、22.5"、24.5"等 5 种不同寸口的轮胎, 无内胎轮胎规格所占比例由调

整前的53%提高到74%。此举,既有利于该公司全钢产品的出口又兼顾了国内潜在市场的发展要求,具有相当的超前性和广阔的市场发展空间。

花纹系列化方面,针对市场反应良好的T27、T35花纹,从7.50R16LT到12.00R20共8种规格轮胎实现了花纹系列化,较好地满足了市场需求。在无内胎轮胎花纹设计方面,大胆借鉴了有内胎轮胎花纹设计方法,形成了包括235/75R17.5、255/70R22.5、425/65R22.5等诸多规格在内的花纹系列化,有效地提高了轮胎的驱动性能和恶劣路况的工作性能,收到了很好的效果。

货好,还要卖得巧。2005年,该公司采用技术讲座的形式,与用户进行面对面的交流,现场答疑解惑,促进了用户对成山品牌的了解,加强了用户对成山牌的信心,巩固扩大了市场。董兆清

贵州轮胎实施 计算机网络安全系统技术

贵州轮胎股份有限公司于2005年底实施完成了维护计算机网络系统安全技术的项目。该项目是从2005年6月份开始实施的。随着三星防火墙、艾德威特OPManager5.5、梭子鱼反垃圾邮件防火墙200等软件技术的引进,该公司网络系统可以防范来自Intrenet及分公司的恶意入侵者的攻击,同时保障企业重要业务数据的传输安全。

为了保证项目的顺利实施,贵轮公司信息科技处对信息网络可能面临的安全威胁和安全问题进行系统地分析,在建立公司计算机网络安全系统设计过程中,将主要依据GB17859规定的二级安全标准进行过规划设计,同时参照第三级标准,保证公司计算机网络安全系统建设后完全符合第二级系统审计保护级的要求,并且在某些方面达到三级安全标记保护级的要求,为以后的新的项目提供可满足最高等级的策略、管理和技术依据。

据了解,该系统安全技术项目将按边界访问控制系统、入侵监测系统、隐患扫描系统、防病毒系统、网络管理系统等安全功能子系统分布实施。以达到对公司企业网络的Intrenet访问出口进行控制,防止来自互联网的攻击和内部用户的恶意破坏,保障贵轮企业网络与分公司之间的双向访

问控制,对企业员工的Intrenet访问进行审计,并根据具体情况加以必要的限制,采用硬件VPN系统,使企业重要业务数据通过公网传输时,采取加密方式,并进行有效的身份认证。入侵监测能够实时分析能够分析网络数据流,通过对比攻击数据库来发现入侵行为。钟明贵

风神公司荣获 “全国名优产品售后服务先进单位” “全国石油化工行业十佳”称号

日前,在“第二届(2005年)全国名优产品售后服务”评选中,风神轮胎股份有限公司荣获“全国名优产品售后服务先进单位”、“全国石油化工行业十佳”的称号。此次活动是由中国商业联合会、中国工业经济联合会共同主办,旨在贯彻执行即将颁布的国家售后服务标准,促使企业重视商品质量,提高服务质量、环境质量和售后服务水平,以服务促销售,以质量求效益,使消费者购物放心,消费安全,从而进一步加强工商联手、扩大内需、促进消费。在历时9个月的评选中,该公司依托强有力的品牌市场影响力,卓越的市场服务体系,尤其是售后服务体系,从近千家名优企业中脱颖而出。获此殊荣是对该公司一贯执行“优质产品是员工价值的表达,市场需求是公司价值的体现,顾客成长是我们价值的追求”企业价值观的褒奖与肯定。赵志强

杜邦功能弹性体在上海新建研发中心

杜邦功能弹性体公司在上海浦东张江高技术园区新建了一家现代化的技术中心,以应对全球快速增长的弹性体市场的需求。这座新建的技术中心名为“杜邦中国研究开发中心”,装备有该公司最现代的全方位服务实验室。该公司在美国阿克隆、日本横滨和宇都宫以及瑞士的迈茵(Meyrin)已经建有这样的技术中心,也装备有同样的实验室。

该公司表示,这座新的研发中心是为中国和全球市场开展研发和新产品应用,针对客户的特殊需求提供专门的技术服务。布莱克