

性能基本相当。

3 结语

高粘度橡胶油 KP6035 与 EPR 的相容性较好,具有良好的光氧化稳定性和耐热空气老化性能,可改善胶辊摩擦力的稳定性,表面不渗油,不

污染纸张;它在颜色、低温性能和芳烃含量等方面明显优于国外同类产品,完全可以替代国外进口的链烷烃橡胶油,特别适用于颜色浅、稳定性好及对人体健康安全性能要求较高的 EPR 制品。

收稿日期:2004-01-07

低滞后炭黑技术将产业化

中图分类号:TQ330.38⁺1 文献标识码:D

由中橡集团炭黑工业研究设计院承担的自贡市 2004 年十大技术创新项目之一“低滞后炭黑工业技术”近日建成小试和中试装置,开始向年产 5 000 t 产业化规模迈进。

该项目打破了国外少数大公司对低滞后炭黑生产技术及产品的垄断,为国内轮胎行业解决了斜交轮胎因高速和重载性能差面临的生存问题,同时也为开发高性能轮胎和绿色轮胎提供了技术条件。该项目总投资 3 000 万元,技术达到国内先进水平。

(摘自《中国化工报》,2004-04-28)

新型超高压钢丝缠绕胶管入市

中图分类号:TQ336.3 文献标识码:D

一种广泛应用于石化、机械、冶金、矿山等行业的新型超高压钢丝缠绕胶管日前在河北省景县远大橡塑液压配件厂研制成功并投放市场。

该产品承受压力高,弯曲半径小,抗疲劳性能好,爆破压力达到 440 MPa,工作压力达 110 MPa,分别比同类产品提高 25% 以上。特别是采用新工艺、新配方后,产品拉伸强度比同类产品提高 50%,耐腐蚀、耐高压、耐低温的特性更佳,使用寿命比同类产品提高 2 倍以上。经检测和现场使用证明,各项技术指标达到或部分超过国外同类产品标准。

(摘自《中国化工报》,2004-05-10)

吉林石化 SBR 成功扩能

中图分类号:TQ333.1 文献标识码:D

中国石油吉林石化分公司年产 14 万 t SBR 扩产改造项目日前一次开车成功,并生产出合格

产品。

为做大做强企业,形成规模经济,进一步满足市场需求,中国石油吉林石化分公司在原 SBR 装置 A 和 B 两条生产线基础上,增加 1 条年产 5 万 t SBR 的 C 线,在不改变原材料、辅助材料、产品品种、规格等情况下,自行设计和建设,使装置年能力由 9 万 t 提高到 14 万 t,生产规模已达到国内一流,产品质量达到国际先进水平。这套生产装置采用低温乳液聚合工艺,最大特点是技术含量高,工艺成熟,生产稳定,综合能耗和生产成本低。

(摘自《中国化工报》,2004-05-22)

成山轮胎连续 6 年获免检

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D

山东成山集团公司生产的“成山”“澳通”“富通”3 个品牌轮胎日前再次被山东省质量技术监督局认定为山东省质量免检产品。至此,该公司产品连续 6 年获此殊荣。

近年来,该公司把质量作为产品开发和设计的前提,充分利用国家级技术中心和博士后工作站的开发实力进行新产品开发和老产品改造,利用新材料、新工艺消除产品的过剩功能,使产品更具先进性、经济性和实用性,开发的 265/70R15LT 和 31×10.5R15LT 高通过性轻型载重子午线轮胎获国家重点新产品奖。该公司还投资引进了一系列质量检测设备,把好轮胎出厂前的最后一道质量关,其中从美国引进的 TTM-3 高速耐久性试验机是国内目前仅有的 2 台可以检测轮胎滚动阻力的设备之一。在国家橡胶轮胎质量监督检验中心对国内外著名品牌轮胎进行的滚动阻力专项检测中,成山牌轮胎与米其林、固特异等国际著名品牌产品达到同一级别。

(摘自《中国化工报》,2004-05-24)