

3 结论

总体而言,六棱同步转子密炼机对胶料剪切作用强烈,并有很强的吃胶能力。

对于实际生产中所使用的密炼机,β取值范围一般为0.45~0.8之间,它受胶料配方、工艺条件、加工方式、机型和转子构型等诸多因素的影

响,只要各个条件确定,就有一个最佳值。在此最佳值条件下,混炼周期最短,并且各批料之间的标准偏差最小。因此,各公司可根据自己的实际情况和硫化胶的特性要求,确定密炼机的最佳β。

参考文献:略



固铂推出新型 Zeon CS6 轮胎

固铂公司推出一种新式超高性能轮胎——Zeon CS6 轮胎,该轮胎不仅具有 Zeon 系列的所有性能,其胎面使用寿命更长。

新式的固铂 Zeon CS6 轮胎可替代固铂 Zeon XTC 的 V 级和 W 级轮胎。轮胎胎面使用寿命延长得益于新的白炭黑胎面胶料。由于采用了计算机辅助设计技术,胎面不仅在雨天制动具有良好的抓着力,而且磨损时间也比 XTC 轮胎长 12%。

用户可买到的轮辋直径为 15~18 英寸的固铂 Zeon CS6 轮胎,共 38 种规格,速度等级比其前身包括 V、W 和 Y 级更高。CS6 轮胎新颖的构造也使它质量更小,滚动阻力更低,从而更节能,让消费者更省钱。

安琪

东洋推出全天候轮胎新系列

东洋轮胎(美国)公司推出 Extensa A/S 全天候轮胎系列,以家用轿车和小型货车为对象。

新系列轮胎的特色在于生产中采用了东洋公司的 Tmode 计算机设计技术。对称、无方向性的胎面花纹设计有利于轮胎转动和延长胎面使用寿命;胎肩顺条纹与胎肩花纹连接有利于行驶稳定;4 条纵向花纹沟有利于排水;超深多波细缝花纹有助于抵抗无规律的磨损,增强在各种天气条件下的牵引性。

先期可买到 13~17 英寸 19 种不同规格的产品,东洋公司称今年早些时候将再增加 27 种规格

产品。S 级和 T 级 Extensa A/S 轮胎具有 620 AB 的 UTQG(一致的轮胎质量等级)评级,H 级轮胎具有 360 AA 的 UTQG 评级。 清风

Nexen 轮胎美国公司推出多款新品轮胎

Nexen 轮胎美国公司近日推出了一款 CP672 全天候轿车轮胎,目前该款轮胎包括 14~17 英寸的 15 种规格的 50~65 系列产品。

CP672 全天候轿车轮胎采用无向花纹和超安静胎面设计,大大提高了乘坐舒适性。公司预计 2009 年 10 月还将向市场推出 10 种新规格 CP672 全天候轿车轮胎。2009 年, Nexen 轮胎美国公司将携手起亚轿车制造商,促使 CP672 全天候轿车轮胎成为起亚轿车的原配轮胎。

Nexen 轮胎美国公司还推出了另一款高性能轮胎——Roadian 542 轮胎(见图 1),该款轮胎将安装在起亚 Borrego 都市多功能车辆上,作为其原配轮胎。该款轮胎具有良好的乘坐舒适性,适用于任何道路条件。

另外, Nexen 轮胎美国公司还推出了一款 Winguard NEO 系列的冬季轮胎和一款 Winguard Sport 系列的高性能冬季轮胎。



图 1 Roadian 542 高性能轮胎

苏博