

三角工程子午线轮胎再出新品

近日,由三角集团有限公司独立开发的29.5R25(TB516)花纹工程子午线轮胎新产品研制成功。该产品是应世界最大的土方工程机械和建设机械生产商卡特比勒和美国约翰迪尔公司两家工程车辆制造公司需求研制开发的。

29.5R25(TB516)工程子午线轮胎主要用于装载机、铰链式卡车。该产品花纹是一种多用途、横向抓着力优异、磨损均匀的牵引性工程轮胎花纹。该产品主要骨架材料选用高强度和耐机械损伤性能优异、低生热、高动态模量、耐疲劳性好、不同温度下尺寸稳定好、承载负荷时伸长率小、蠕变现象小,在镀铜条件下与橡胶有较好的粘合性能的高强度钢丝帘线,胶料采用优质的进口烟片胶为主体材料,配以高性能补强剂和优异的耐臭氧、防紫外线老化的配合剂加工硫化制成,具有耐磨、耐老化、耐切割、牵引性优异等性能。该产品得到卡特彼勒公司和约翰迪尔公司的肯定。于光国

双星矿山专用无内胎子午线轮胎问世

近日,双星轮胎总公司研发的矿山专用高档无内胎子午线轮胎成功下线,结束了该公司没有矿山专用胎的历史,标志着该公司无内胎子午线轮胎已形成系列化、专业化格局。

近年来,该公司在稳步提高内销胎质量的前提下,根据国外不同市场需求及时调整研发方向。公司针对玻利维亚等南美洲地区主要以混合路面、土路为主,再加上基础工程建设较多,矿山轮胎需求量较大的情况,为满足市场需求而专门设计出该款轮胎。该轮胎花纹采用无向块状花纹设计,胎面耐磨损、耐切割性能优异,适用于采石场、工地等混合路面。由于装配该轮胎的载重车辆车速较慢,且路面较为恶劣,为此胎面基部胶采用加厚设计,增强了胎面抗切割、抗刺扎能力,最大限度保护胎面骨架材料。

该轮胎的成功投产有力地提升双星轮胎在国外的知名度,显示了公司技术研发方面的雄厚实力,为公司进一步扩展国际市场增添了优势。日前,该轮胎已经开始向国外市场供货。张艾丽

国内最大的个体贮水胶囊 在保定橡胶四厂试制成功

应江苏某援外工程项目要求,保定橡胶四厂研制成功目前国内最大的贮水胶囊。胶囊直径2.4m,长6.6m,容积近30m³,胶囊采用特殊加强的纯胶结构,和具有高强度和大伸长率、耐水、耐老化的橡胶材料,用特殊的成型、硫化工艺试制而成,产品耐压达每平方米4kg以上。第一批产品已于五一节前发往毛里求斯某污水处理厂。

大型个体胶囊的试制成功为胶囊行业增加了一个新品种,填补了大型胶囊无生产厂家的空缺。此产品将在高层建筑、水资源利用及水处理方面有着广泛的应用前景。该厂是生产贮水、贮油胶囊的专业生产厂,常年生产各种类型和各种规格的冷、热水胶囊及水处理胶囊,有着成熟的技术和丰富的经验。

谢 峰

固特异将推出新型碳素纤维轮胎

固特异公司在即将推出的新品鹰牌轮胎中,将在轮胎中添加一种新的原材料,即将碳素纤维加入轮胎胎侧中。这种新型轮胎将于今年5月面世。由于碳素纤维重量比钢丝轻很多,但强度与钢丝相似,并且柔韧性好,因此,将这种交织组成的纤维加入轮胎胎侧,为轮胎提供更好的操纵性。这种新技术将逐步应用在高性能赛车轮胎和喷气飞机轮胎中。

梁金兰

横滨公司新型轮胎投放市场

最近,日本横滨轮胎公司商品名为“Parada Spec-X”的一种新型轮胎投放市场。这种轮胎有22种规格,轮辋直径20~24英寸,主要用于大型私家轿车、轻型卡车和多功能运动车。该轮胎的主要特点是胎面呈有向花纹,增强了胎肩的花纹块,以提高轮胎的稳定性和胎面耐磨性;轮胎采用麻面结构,以降低生热;在胎侧附有轮辋保护胶条。这样的胎面有助于轮胎与路面的稳定接触,有利于车辆加速和刹车,改善了湿路面和干路面的牵引力以及抗湿滑性能。

郭 宜