

新品动态

风神巨型无内胎工程机械轮胎 开始批量出口

日前,风神轮胎股份有限公司的 45 /65-45 58PR (L-5 G-24) 巨型无内胎工程机械轮胎正式投产,目前已生产 60 多条轮胎,出口到多个国家和地区。该轮胎标准轮辋为 36.00 /4.5 新胎充气后断面宽 1143 mm $\pm$ 3.5%,充气后外直径 2733 mm $\pm$ 1.5%,在速度每小时 10km,气压为 675kPa 时,负荷为 50000kg。

该轮胎属于超加深花纹轮胎,配套用于 WA800 巨型装载机,主要用于矿山、煤田等极度苛刻恶劣作业环境。该轮胎采用 1870d tex 2 锦纶 66 浸胶帘子布作为骨架材料,多钢圈结构,胎体坚固耐用,胎面采用超强耐磨、耐切割工程轮胎胎面胶配方,平滑的加厚胎面,使轮胎具有优越的对矿石、煤块的耐切割、耐磨、耐刺扎性能。

该轮胎是该公司 L-5 G-24 系列产品中规格最大和生产难度最大的轮胎,经过技术人员的共同努力,轮胎的外观质量和水胎的使用寿命都逐步提高,使该轮胎的工艺性能趋于稳定,生产技术逐渐成熟。

该产品的正式投产,表明该公司的巨胎生产达到了新的水平,现已发往国外多个地区做实际使用试验,并根据试验情况做适时改进,保证该产品质量尽快达到国际先进水平。 何红卫

大陆轮胎开发宽基拖车轮胎

大陆载重轮胎欧洲公司宣布,为适应不断增长的拖车轮胎市场需要,公司新开发成功宽基型拖车轮胎——445 /45R19 5HTLL。经测试表明,该轮胎采用条形花纹设计,滚动阻力降低,可以节省燃油 5%,有较高的行驶里程,承载能力为 9t。

据预测,2006~2010 年大型拖车的增长率为

10%,相应对特种拖车轮胎的需求也会大量增加。而 445 /45 型轮胎较 435 /50R19 5 的高度要降低 30mm,这有利于汽车整体设计高度符合许多欧洲国家要求汽车 4m 以内高的限制。 杨 静

大橡塑啮合型密闭式炼胶机 通过科技成果和产品投产鉴定

日前,大连市科学技术局和大连市经委共同召开大连橡胶塑料机械股份有限公司研发的“XMN-270 $\times$ (440)Y 啮合型密闭式炼胶机”科技成果和产品投产鉴定会。与会专家认为:该产品具有自主创新研制的总体技术,主要性能参数达到同类产品的国际先进水平。

XMN-270 $\times$ (440)Y 啮合型密闭式炼胶机适合于橡胶、塑料及其混合物的塑炼、混炼和终炼,尤其适用于分散性、均匀性要求特别高且难以分散的胶种。该机的研制是根据高分子材料塑化加工机理,采用 CAD /CAM,自主设计和加工出精准独特的啮合型转子构型,充分强化了两个转子之间的捏炼作用,提高胶料的分散性和均匀性;转子内腔采用单向螺旋强制冷却且通到每一个棱的顶部,具有良好的冷却效果,转子表面积大,散热面积大,具有优越的控制胶温性能;转子的组合采用转子体和长轴过盈热装技术,解决了密炼机转子的强度、刚度问题,提高了转子工作的可靠性。经用户使用证明,该产品的各项性能、质量指标均能满足工艺要求,操作简单、自动化程度高、运行平稳、用途广泛、适应性强、生产效率高、工作可靠、炼胶质量好,并达到了安全、环保和节能降耗的要求,具有广泛的应用前景。 王振平

▲日前,益阳橡胶塑料机械集团有限公司生产的“益橡机”牌产品,被湖南省著名商标评审委员会审定为湖南省著名商标,为该公司申报中国驰名商标、打造世界知名品牌打下了坚实基础。

李四海

▲日前,三角集团荣获全国质量协会、全国用户工作委员公布的 2006 年“全国用户满意服务项目”荣誉称号,成为全国轮胎行业唯一获此殊荣的单位。 宋邵勇