

新品动态

京海年产 1000 吨硫化剂 PAS-80 投产

橡胶硫化剂 PAS-80,有效硫含量 80%,是一种有机聚合加成结构的无毒、无臭硫黄给予体。产品中硫的有机聚合加成物含量不低于 60%,游离硫含量 39%,具有可与不溶性硫黄媲美的不喷硫特性。由于碳氢加成基的不饱和结构,不仅具有与橡胶的良好相容性和分散性,而且能增进橡胶与骨架材料,如钢丝和纤维,在热或湿热条件下的粘合。PAS-80 可以用于天然橡胶和合成橡胶制造的切忌喷霜的橡胶制品、动态制品、橡胶与骨架材料复合制品和卫生橡胶制品。

近两年,上海京海化工有限公司的 PAS-80 样品已在 80 多个橡胶企业进行了胶料配合试验,获得了良好的反响。该公司建成的年产 1000t 的生产装置,经试生产,运行正常,产品质量达到国外同类产品水平。

京 海

山东玲珑新产品问世

最近,山东玲珑自行研制的山玲牌斜交矿区专用轮胎 11.00-20 SL96-T、10.00-20 SL96-T 和越野轻卡 9.00-16 SL99 的样胎即将问世。

这类轮胎更适宜在矿山和路况较差的短速重载条件下使用,具有耐磨、爬坡及抗刺扎性强,并具有独特的外观。肩部设计为阶梯形,花纹顶采用圆弧的设计方案,防止肩裂、胎面崩花掉块。

另外,该公司又推出一款新产品“雪地轮胎”,为玲珑轮胎又添新色。

该轮胎花纹设计新颖,配方设计独特。其中在配方设计上使用了新型原材料,使胶料的物理性能指标有较好的路面防滑性,抓着性,抗刺扎性和在较低的气温下耐脆化性能(经在测试脆性温度试验达到零下 -62°C),较好的确保了轮胎在低温下的使用要求。

该轮胎不仅适用于冬季雪地路面和湿滑路面

的使用,还可在泥沙、柏油干路面行使,在柏油路面行使速度可达到每小时 210km。

目前该轮胎已经通过室内机床高速及耐久测试,将为用户提供新的选择。 刘纯宝 王 玉

益阳橡机开发新型 $\Phi 660$ 开炼机

日前,益阳橡胶塑料机械集团有限公司自主创新开发的新型 $\Phi 660$ 开放式炼胶机,分别通过德国及意大利用户验收,并将落户两家企业在中国的工厂。

该机采用全新的人性化设计理念,十几套安全装置对每一项工步实行全面的安全检测,并可在多个方位对安全隐患实行紧急停车,确保操作者的人身安全。该机采用双电机直流驱动,不但能实现同一档速内的无级调速,而且能快速改变高低速的速比,以满足各种炼胶工艺的要求。配置的硬齿面减速机使炼胶过程运行平稳、噪声低,确保炼胶质量。

李中宏

万汇一方推出帘线疲劳试验机

北京万汇一方科技发展有限公司近期针对轮胎、胶带行业对橡胶工业用纤维骨架材料疲劳性能日益关注,又推出一款新的测试仪器——往复式帘线弯曲疲劳试验机。

尼龙、聚酯、芳纶以及玻璃纤维等材料制成的帘线和线绳,是橡胶工业中普遍使用的骨架材料,是橡胶制品的重要组成部分。它们不仅提高橡胶制品的强度,承受多种作用力,还使橡胶制品具有良好的尺寸稳定性。在橡胶制品中帘线或线绳经受反复拉伸、压缩和弯曲等疲劳作用,其疲劳性能的优劣将会极大地影响产品的使用性能及寿命。在很多情况下,帘线和线绳的疲劳试验要比强度试验更直接地反映其使用性能。因此帘线疲劳试验机研发成功和推广使用,对于合理地进行橡胶用骨架材料的结构设计,提高轮胎、胶带等橡胶制品的质量和性能都将有很好的推动作用。

往复式帘线弯曲疲劳试验机主要由帘线试样上夹持器、可自由转动的导辊(可以减少试样与导辊间的摩擦)、重锤(包括下夹持器)、传动、控制及