

3. 与所有的聚合物体系有良好的相容性,与常用的含聚合物或者蜡的品种大不相同;

4. 贮存稳定性好;

这种新产品可缩短混炼时间,因此胶料温度降低,加工更安全,混炼耗能也更低。由于分散快,不同批次胶料之间的差别更小,产品质量均匀。

Ad-Sperse 系列添加剂包括大部分常用的橡胶促进剂,硫黄和不溶性硫黄,不同等级氧化锌和氧化镁。

朱 嘉

## 风神轮胎股份有限公司 ST 系列轮胎全面投产

2004 年新年伊始,风神轮胎股份有限公司 ST 系列混合花纹无内胎轮胎全面投入生产,包括 ST175/80D13-6PR、ST205/75D14-6PR、ST205/75D15-6PR、ST225/75D75-8PR 共计 4 个规格。

该系列轮胎属无内胎低断面公路型挂车用轮胎。轮胎花纹设计新颖,胎面纵向的花纹主沟和与周向呈一定角度的附沟,使轮胎具有较高的速度性能,同时独特的钢片设计增加了轮胎的防滑性、排水性和美观性。为确保足够的胎体强度,胎体骨架材料采用高强度的尼龙 66 帘线,使其行驶更具安全可靠。在胶料配方方面,采用适合高速耐磨的胎面配方,使轮胎耐磨性能优良,生热低、散热好,从而适合轮胎在较高速度下行驶。在轮胎施工设计上,技术人员大胆尝试,改进工艺路线,在开炼机上压密封层胶片且直接挂在 1# 帘布上。经过挂胶厚度、宽度、层数等项目的多次试验,终于取得了成功。该方法减少了密封层先贴机头程序,改由同 1# 布筒套筒法直接上机头,且不用胎体密封层在鼓肩处割边,可以提高成型效率 30% 以上,减轻工人劳动强度,提高半成品质量,具有技术创新性,为今后小规格无内胎轮胎的生产打下良好的基础。

该系列产品主要是为加拿大客户研制开发的,属省内独家产品,国内也只有少数厂家生产。该系列产品于 2003 年底开始试制,轮胎样品经国外轮胎检测机构检验,轮胎外缘尺寸、强度及各项物理机械性能均达到用户的要求,并受到了好评。

该产品年需求量在 18 万套以上,可创外汇 210 多万美元。

该系列轮胎的研制成功并投产,为该公司轮胎增添了新的规格、新的系列品种。 何红卫

## 可塑度双头切(旋)片机加水封 可克服噪声污染

以前,新疆疆龙橡胶制品有限公司的可塑度双头切(旋)片机在使用中噪声污染十分严重,对试验人员和周围环境都有很大损害。为此,该公司将主轴各部件拆开检查,发现靠近环刀一侧的滚珠轴承因进水锈蚀而松旷,在换上新轴承后,机器噪声消失。为防止主轴及轴承再次进水,他们在环刀尾部垫上防水胶圈,用塑料薄膜封隔轴承压盖,经长期使用,机器运转正常,再未出现噪声污染。

王桂森

(上接第 10 页)

### 3.5 认真贯彻国家产业政策,整顿规范炭黑市场

小炭黑不仅质量低劣、污染严重,而且低价销售对整个国内炭黑市场造成很大冲击,对有一定规模的炭黑企业也带来较大影响。取缔小炭黑和淘汰落后能力,仍然是最近一、二年内的重要工作。除了政府有关部门的政策把关外,业内人士也应加强自律和舆论宣传,形成法制化、规范化的炭黑市场。

我国的轮胎工业已走到了世界的前列,在轮胎工业的拉动和促进下,炭黑工业也一定能借势发展、迅速腾飞,为中国的橡胶工业和国民经济的健康发展做出应有的贡献。

▲2003 年 12 月 11~13 日,山东玲珑橡胶有限公司营销工作会议在招远市金都宾馆召开,来自全国各省市自治区的 100 多名代表参加了会议,共商发展大计。招远市副市长张国顺、公司董事长王希成、总经理王锋、副总经理温波出席了会议。

刘纯宝