

度、300 %定伸应力及拉伸强度等均较好,说明炭黑分散较好。

(2) 内层胶

首先采用的混炼容量为 188 L,所用炭黑倾注密度大,炭黑加完即加压,压砣约有 80 mm 未压到底,随着加压时间的延长,到 100 时压砣基本到位。抽查胶料做物理性能试验,结果硬度、300 %定伸应力及拉伸强度等较好,说明炭黑已分散均匀。

混炼容量调整为 182 L,在混炼时炭黑加完即加压,压砣有 40 mm 未压到底,随着加压时间的延长,到 90 时压砣即到位。胶料抽查结果为:拉伸强度、硬度及 300 %定伸应力均较好,说明炭黑分散较好。

通过上述试验,将各种胶料配方按其所用炭黑的倾注密度不同,适当调整混炼容量,确保在加油前 10 ~ 20 时压砣完全压到位,以使炭黑完全分散均匀。通过一段时间的成品例查,我厂轮胎的耐久性能基本稳定在 87 h 左右。

3 结语

炭黑的粒径和结构不同,则胶料的混炼容量应有所不同。采用粒径小、结构高的炭黑,胶料的混炼容量可适当增大。对于新密炼机及 GK270N 等快速密炼机,装料容量应稍小而勿过大。

收稿日期 1998-03-23

上轮集团兼并洛阳轮胎厂

1998 年 4 月 20 日,上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司兼并洛阳轮胎厂签字仪式在洛阳科贸中心举行。

上轮集团是我国目前最大的轮胎企业集团,1997 年销售收入 53 亿元,1996 年销售额排在世界前 50 家大轮胎公司的第 14 位。

洛阳轮胎厂是生产轮胎的国家大型企业,能生产农业、载重、工程机械等系列 48 个规格 96 个品种的轮胎,1997 年产值 3.3 亿元,利税 1 703 万元,而且是一家既无亏损又无下岗职工的企业。但是,洛阳轮胎厂设备水平相对落后,技术水平低,企业包袱沉重。为了生存和发展,1997 年在洛阳市委、市政府的支持和帮助下,与上轮集团达成共同意向,以先兼并后重组的方式对洛阳轮胎厂实施兼并,优化存量资产。

另外,上轮集团还将与在洛阳的中国一拖集团共同组建由上轮集团控股的具有独立法人资格的有限责任公司。新公司将成为我国最大的农业机械制造企业和最大的农业轮胎生产企业。两大企业集团联手,将取得显著的优势互补效应。新公司拟在洛阳高新技术开发区内建立一个年产 150 万套,以农业

轮胎为主的轮胎生产基地,年销售收入预计可达 6.5 亿元,充分发挥对北方农业轮胎市场的辐射作用。

(本刊讯)

我国今年公路建设投资追加 400 亿元

根据党中央、国务院提出的加快公路建设、保持国民经济健康发展的重大决策,我国今年用于公路建设的投资追加 400 亿元,达到 1 600 亿元。

据介绍,在我国今年公路建设的 1 600 亿元投资中,用于重点公路建设投资 900 亿元,占总投资规模的 56.23%;用于路网改造和主枢纽建设投资 500 亿元,占总投资规模的 31.25%;此外用于县乡、扶贫等公路建设投资 200 亿元,占总投资规模的 12.52%。

据透露,今年全国公路建设总目标是力争提前 2 年超额完成“九五”公路建设计划目标(原“九五”计划目标到 2000 年达到 123 万 km),新增公路通车里程 2.4 万 km,使公路通车里程达到 125 万 km。其中,今年力争新增高速公路通车里程 1 117 km,比原计划 821 km 增加 296 km。

(摘自《中国汽车报》,1998-06-01)