

单,但在刷涂中,会产生刷痕,影响涂膜外观。

2.用空压机带喷枪喷涂,喷涂护理剂的空气压力为4~6MPa,喷枪的口径采用1.3~1.5mm。

3.采用自动化或半自动化的专业设备喷涂,可满足轮胎的上线生产。

4.经反复试验,轮胎喷涂需要有一定的温度,使护理剂能及时吸收,涂膜均匀,无流挂。

5 结束语

轮胎护理剂是各类护理剂中的一种,其目的都是起到美观、耐用、保护、节约成本的作用。目前该产品已经在上海投入使用,用户反映良好。

风神成功研制出

16/70-24-10PR (L-3/G-12A)
(新轮廓)低断面工程机械轮胎

日前,风神轮胎股份有限公司成功研制出16/70-24-10PR (L-3/G-12A)(新轮廓)低断面工程机械轮胎,使该公司工程机械轮胎产品又增加新的品种。

16/70-24-10PR (L-3/G-12A)(新轮廓)低断面工程机械轮胎,标准轮辋为13,新胎充气后断面宽410mm±4%,外直径1175mm±1.5%,速度在每小时10km,气压为325kPa时,负荷为4750kg。

该轮胎主要用于ZL20型装载机或其它同类型机械,也适用于多种条件下作业的小型多功能工程机械。轮胎花纹设计为S型块状花纹,采取加强胎肩设计,增加了胎肩的层次及美观,胎面胶采用耐切割配方,轮胎耐磨、耐刺扎、耐切割性能优良。

该轮胎是应三九宜工生化股份有限公司(原宜春工程机械厂)的要求为其开发设计的,原有的16/70-24-10PR低断面工程机械轮胎因设计时间早,当时没有国家标准,与其它配套轮胎相比尺寸大,重量大,成本高,在价格上缺乏竞争优势,于是开发设计轻量化的该轮胎产品。

该产品目前市场急需,且需求量呈上升趋势。近年来,国际及国内工程机械市场出现了“两极化”的格局,小型工程机械与多功能工程机械市场发展迅速,小型装载机“两头化”发展趋势非常明显。3t以上和小型装载机市场需求日益加大,并有逐年加速的趋势。该公司开发的16/70-24-10PR (L-3/G-12A)(新轮廓)低断面工程机械轮胎国内及出口市场上升空间是巨大的。

何红卫

神户制钢所开发
新型轮胎均匀性试验机

日本神户制钢所称,其最新开发的100D26-LH高速轮胎均匀性试验机可以精确地测试最高时速度达200km/h时轮胎的失衡力。

神钢称,由于其水平运行而重心低的特点,该产品是专门用于实验室的。此外,在设计中采用了高强度的元器件和材料,因此消除了由试验机和轮胎产生的振动。这款新型试验机的固有频率为350Hz,是普通试验机的两倍。与普通轮胎均匀性试验机相比,它能够更精确地测量高速条件下轮胎失去平衡的状况。

谢立

兰州石化开发出
新型粉末丁苯橡胶

一种可改善高等级道路沥青高温变软、低温裂缝的改性剂SBR-1712粉末丁苯橡胶最近由兰州石化公司开发成功。首批生产的SBR-1712粉末丁苯橡胶已被青海、新疆、深圳等地的沥青生产商全部收购。

目前,国内一些厂家采用冷冻粉碎法生产粉末丁苯橡胶,这种方法成本较高,生产出的产品对沥青的改性效果也不尽如人意。兰州石化公司采用聚合凝聚法生产SBR-1712粉末丁苯橡胶,其工艺加工方便,成本低,对沥青的改性效果显著,深受用户欢迎。

万博