New 新品动态

风神港口轮胎又增加新品种

日前,风神轮胎股份有限公司又投产了14.00-24-28PR(E-4 G-31)无内胎港口专用轮胎,为该公司港口专用系列工程机械轮胎又增加新品种。该轮胎标准轮辋为10.0新胎充气后断面宽375 mm $\pm$ 3.5%,充气后外直径1420 mm $\pm$ 1.5%,在速度每小时10km,气压为1110kPa时,负荷为13500kg。

该轮胎配套于港口码头作业堆高车等港口机械。设计轮胎行驶面较宽,花纹沟比例较小,以增加接地面积,提高耐磨能力。在施工设计中,胎体采用高强度锦纶66浸胶帘子布作为骨架材料,多钢圈结构,胎体坚固耐用,负荷下变形小,负荷能力强,同时采取等伸张设计以减少轮胎帘布层间剪切力,减少肩空脱层。胎圈采取加强设计,使轮胎适应扭矩大的特点。胎面胶配方上采用低生热、耐热好的底层胶和高耐磨的胎面胶,使轮胎具有优良的耐磨、耐热、耐切割、抗刺扎性能,从而提高轮胎的使用寿命。

14.00-24-28PR(E-4 G-31)有内胎港口专用轮胎已于2006年年初投产,经国内多个港口使用,轮胎耐磨、耐刺扎性能优良,使用寿命长,轮胎的质量得到了用户的认可。部分国内用户及国外用户要求我公司开发该规格的无内胎轮胎,使用户有更多的选择。

目前,该公司港口系列轮胎已达到6个规格8个品种。

何红卫

高性能超细硅铝炭黑形成系列

由清华大学材料系粉体工程研究室研制的高性能超细硅铝炭黑已经形成系列产品,应用该技术可根据各地的资源特点开发新型硅铝炭黑。

高性能超细硅铝炭黑是用煤矸石为原料生产的新型工业橡胶补强改性填充材料。它利用超细

粉碎和表面改性处理技术对原有产品进行提升,加工成本低,综合技术性能良好,具有较强的市场竞争力。硅铝炭黑是由无机化合物和有机化合物组成的复合材料,与传统材料相比可起到多种助剂的作用,在制品加工过程中很容易吃进胶料中,可提高制品性能和节省动力消耗。使用硅铝炭黑可获得较大的经济效益。

王文

锦湖公司开发出香水轮胎

锦湖公司最近推出香水轮胎 ECSTA DX A 10 ma 据说这是世界上第一条可以散发出沁人肺腑香味的轮胎。2005年9月,这款产品最终得到认可并开始应用于现实生活中。

锦湖公司历时一年多,经过30多位研究人员潜心研究,终于发现了一种芳香油物质,它可以使轮胎即便在高温及受压的状态下也能持续地散发出芳香怡人的气味。在轮胎制造过程中将轮胎制造技术及芳香技术融合一起。为了确保香水轮胎的操控性能及安全性能,经过反复的论证及试验后才最终认可香水轮胎的实际使用价值。事实证明,在轮胎的胶料中加入此种芳香油可以防止胶料在高温状态下变硬,因而芳香油的成分可以增强轮胎的弹性以提高轮胎的舒适性能,同时也可以大大降低轮胎噪声,提高驾驶的舒适性。

由于在轮胎原料中添加了少量的薄荷香草、鸢尾、麝香鹿等香草植物,使轮胎能散发出一种薰衣草般的清香。此款香水轮胎在长期使用下散发出的气味是温性的,不会带来刺激性。香水轮胎生产后将适用于三个类别的消费者:私家轿车用户、高档车用户及紧凑型SUV车用户。陈维芳

锦湖超大尺寸 UHP轮胎 投放英国市场

韩国的锦湖轮胎公司将在明年初把32英寸的新型轮胎投放到英国市场。这种规格为305/25R32的轮胎是世界上第一种“超大尺寸的超高性能(UHP)轮胎”。这种轮胎是专门为“SUV的转换市场”设计的,属于该公司 Ecsta X3系列轮胎的一种。

郭毅