

tire pyrolysis carbon black RT-F04 to replace part of carbon black N660 in the carcass compound of light truck radial tire, the physical and processing properties of the compound were improved, material loss in the calendaring process was reduced, formula cost was also reduced, and the property of finished tire was better.

Key words: tire pyrolysis carbon black; carcass; physical property; processing property

Camso推出两款伸缩臂叉车轮胎

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com) 2016年4月5日报道:

Camso公司新推出两款伸缩臂叉车充气轮胎 TLH732和TLH753,此为租赁、建筑和农业用实心橡胶轮胎的坚固耐用而低成本的替换选项。

该公司称,先进的胶料可提高两款轮胎的弹性和磨耗寿命。TLH732轮胎(见图1)的有向胎面花纹在松软的土壤上可提供惊人的牵引力,而 TLH753轮胎(见图2)的无向胎面花纹可提高在混合和硬路面上的耐磨性能。两款新一代产品将分别逐步取代Solideal SL G2和SL G3产品。



图1 TLH732轮胎



图2 TLH753轮胎

与公司新推出的滑动转向轮胎产品类似,两款新TLH产品加强了胎侧抗冲击防护设计,与传统轮胎轮廓不同,有助于排除异物和碎片。Camso还优化胎面花纹设计以提高伸缩臂叉车动态负载升降与平移时轮胎的接地稳定性。

(1) TLH732轮胎推荐用于松软土壤作业,其亮点是具有深度大和步进设计特征的新型有向环绕胎面花纹,可改进清洁功能并最优化越野牵引性能。除了加强胎侧防护外,还通过调整花纹块间距大大加强花纹沟防护,进一步提高抗破坏性能,尽可能减少跑气。

(2) TLH753轮胎具有无向胎面花纹,在硬化、沥青或混凝土路面上耐磨性能优异,有标准和低断面两种类型。在较软的地面上,其深步进式胎面花纹和优化的花纹饱和度可提供优异的牵引性能。

公司建筑市场开发执行总裁David Fleischhauer称,TLH753轮胎是目前伸缩臂叉车通用的最佳选择,尤其是对不能预测设备每天作业条件的用户。该轮胎在伸缩臂叉车的作业环境中使用寿命长,无需修补及其他的成本支出。

正常运行时间和安全性是租赁业客户满意度的关键因素。Camso称,通过提高抗爆胎和胎侧破坏性能,其新一代伸缩臂叉车轮胎为设备租赁厂高服务成本提供了一个简单的解决方案。

Fleischhauer称,工地上的伸缩臂叉车实际上大多为租用,新THL轮胎可减少跑气,意味着降低服务成本,延长正常运行时间。

TLH732和TLH753轮胎目前已在北美上市,并将于2016年6月在全球推出。

Camso公司总部位于加拿大魁北克玛各市,在27个国家雇员超过7 500名,拥有4个研发中心和27个生产厂,国际销售网遍布100多个国家。

(吴秀兰摘译 赵敏校)