

following parameters were taken: overall diameter 410 mm, cross sectional width 99 mm, width of running surface 86 mm, bead diameter at rim seat 201.5 mm, bead width at rim seat 76 mm, transverse pattern, and the groove/total ratio 24.6%. In the construction design, one piece and one formula tread was applied, and one layer of 1260D / 2V₁ nylon 6 cord and 3 layers of 1260D / 2V₂ nylon 6 cord were applied in the carcass ply. The tire was molded using forming drum building machine with a head diameter of 260 mm. It was confirmed by the tests of the finished tires that, the inflated peripheral dimension, physical performance, cord performance and hydraulic blasting resistance met the requirements of design and standards.

Keywords: industrial vehicle tire; structure design; construction design



信息·资讯

复合橡胶通用技术规范等多项国家标准即将实施

近期，《复合橡胶通用技术规范》等多项与橡胶行业相关的国家标准即将实施，详见表1。

表1 近期将实施的橡胶行业相关国家标准

国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
GB/T 1682—2014	硫化橡胶 低温脆性的测定单试样法	GB/T 1682—1994	2015年7月1日
GB/T 7767—2014	炭黑术语	GB/T 7767—2003	2015年7月1日
GB/T 10722—2014	炭黑 总表面积和外表面积的测定 氮吸附法	GB/T 10722—2003	2015年7月1日
GB/T 11210—2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 抗静电和导电制品 电阻的测定	GB/T 11210—1989	2015年7月1日
GB/T 13939—2014	硫化橡胶 热氧老化试验方法 管式仪法	GB/T 13939—1992	2015年7月1日
GB/T 15256—2014	硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定（多试样法）	GB/T 15256—1994	2015年7月1日
GB/T 18173.3—2014	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶	GB/T 18173.3—2002	2015年7月1日
GB/T 30649—2014	声屏障用橡胶件		2015年7月1日
GB/T 30680—2014	氟橡胶板通用技术条件		2015年7月1日
GB/T 31357—2014	复合橡胶 通用技术规范		2015年7月1日
GB/T 7759.1—2015	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下	GB/T 7759—1996	2015年10月1日
GB/T 13642—2015	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 动态拉伸试验	GB/T 13642—1992	2015年10月1日
GB/T 15255—2015	硫化橡胶 人工气候老化试验方法 碳弧灯	GB/T 15255—1994	2015年10月1日
GB/T 18241.5—2015	橡胶衬里 第5部分：耐高温防腐衬里		2015年10月1日
GB/T 19381—2015	丁基橡胶药用瓶塞物理性能要求与测试	GB/T 19381—2005	2015年10月1日
GB 9743—2015	轿车轮胎	GB 9743—2007	2016年2月1日
GB 9744—2015	载重汽车轮胎	GB 9744—2007	2016年2月1日

本刊编辑部