

4 成品轮胎试验

4.1 外缘尺寸

成品轮胎安装在 6.5 标准轮辋上,在标准充气压力 830 kPa 下, D' 和 B' 分别为 848.7 mm 和 238.3 mm,均符合国家标准要求。

4.2 物理性能

成品轮胎的物理性能试验结果见表 1。从表 1 可知,成品轮胎的各项物理性能良好,符合企业内控标准要求。

4.3 强度性能

强度性能按 GB/T 4501—2008 进行测定。结果明,轮胎破坏能为 812 J (充气压力为 830 kPa,探头直径为 19 mm),符合国家标准要求。

5 结语

8.25—1514PR 叉车轮胎外缘尺寸符合国家

表 1 成品轮胎物理性能测试结果

项 目	测试值	企业标准
胎面胶性能		
邵尔 A 型硬度/度	59	≥58
300%定伸应力/MPa	8.3	≥5.5
拉伸强度/MPa	19.2	≥18
拉断伸长率/%	525	≥450
阿克隆磨耗量/cm ³	0.039	≤0.31
粘合强度/(kN·m ⁻¹)		
胎面-缓冲层	11.4	≥8.0
缓冲层间	12.4	≥8.0
缓冲层-胎体帘布层	8.8	≥6.0
胎体帘布层间	8.0	≥6.0
胎侧-胎体帘布层	15.5	≥6.0

标准要求,外观质量和物理性能好,已经批量生产,产品受到用户一致好评,很好地满足了市场需要,为企业创造了良好的经济效益。

行业动态

江西黑猫炭黑公司和乌海黑猫炭黑公司 被认定为国家级高新技术企业

江西黑猫炭黑股份有限公司和乌海黑猫炭黑股份有限公司分别获得国家级高新技术企业认定,并获“高新技术企业证书”。高新技术企业资格有效期为 3 年,根据国家科技部、国家财政部、国家税务局关于高新技术企业认定管理办法等文件的规定,通过认定的高新技术企业在有效期内当年可依照《企业所得税法》及其《实施条例》等有关规定,申请享受税收优惠政策。江西黑猫炭黑公司和乌海黑猫炭黑公司 2011 年、2012 年、2013 年可连续 3 年享受减免 10% 企业所得税的优惠政策。按此计算,2011 年公司减免企业所得税近千万元,经济效益可观。

与此同时,为确保江西黑猫公司炭黑和乌海

黑猫炭黑公司 2014 年复评继续获得高新技术企业的认定,黑猫炭黑集团制定了《争创国家高新技术企业三年工作规划》,同时力争 2013 年邯郸黑猫炭黑公司申报并获得国家级高新技术企业的认定,为黑猫集团可持续发展增加新动力。

获得高新技术企业称号,对加强企业科技创新能力及增强企业发展后劲都有着重大的意义。截止到 2011 年底,黑猫集团共取得 22 项技术专利证书,为江西黑猫炭黑公司和乌海黑猫炭黑公司申报国家高新技术企业创造了必备的硬件条件。公司表示将借助国家高新技术企业的荣誉,完善公司科技管理制度,提升科技管理水平,不断提高企业的创新能力,促进企业发展。

国 益