

表 2 外缘尺寸和水压爆破试验结果		
项目	标准值	实测值
充气外直径 /mm	1054 ±10 54	1056. 6
充气断面宽 /mm	279 ±8 015	281. 5
水压爆破 /倍	≥ 5	5 2
爆破位置	—	子口

表 3 性能强度试验结果			
项目	标准值	实测值	备注
1~4点破坏能平均值 /J	2282	2287 53	
W压穿破坏能 /J	—	4377 3	压穿
W最大与最小破坏能之比 /%	—	191 8	

表 4 耐久性能试验结果	
试验条件	试验结果
试验气压 /kPa	720
试验速度 /(km· h ⁻¹)	70~ 150
试验负荷 /kg	2800
试验结束时负荷率 /%	150
行驶时间 /h	91. 25
试验结束时轮胎状况	肩部脱层

表 5 高速性能试验结果	
试验条件	试验结果
试验气压 /kPa	720
试验负荷 /kg	2800
最高试验速度 /(km· h ⁻¹)	145
行驶时间 /h	146. 62
试验结束时轮胎状况	肩部脱层

从试验结果来看, 轮胎的耐久性能和高速性能已达到较高的水平。

5 结语

11 R22 5生产以来, 经过厦门金龙等汽车用户的实际使用, 成品性能完全达到车辆对轮胎的使用要求, 并且出口到多个国家和地区, 受到用户的好评, 为公司创造较好的经济效益和社会效益。下一步要在轮胎优质轻量化方面开展工作, 进一步提高轮胎的质量。

库珀轮胎在英国设立技术中心

库珀轮胎公司最近宣布, 它在英国威尔特郡梅尔克舍姆的工厂将成为其新的欧洲技术中心所在地, 这也将是库珀轮胎公司在欧洲大陆的中心。该中心将负责在梅尔克舍姆制造的产品 (主要是库珀牌和阿旺牌高性能轿车轮胎)的所有研发与设计工作。库珀轮胎橡胶公司生产各种系列的库珀牌和阿旺牌轿车轮胎和阿旺牌摩托车轮胎。

朱永康

德尔福出售其刹车管业务

日前, 美国汽车配件制造商德尔福公司 (Delphi)与 Harco制造集团达成协议, 向后者出售自己的刹车胶管业务, 协议包括 980万美元和一些附加条件。

具体来讲, 德尔福要将自己的机械设备、知识产权、一些客户合同及业务交与 Harco集团, 但不包括所有不动产、生产设施和职工。德尔福公司将继续生产刹车胶管 12个月, 以完成一份生产合同。

杨 静

费尔斯通工业制品 拓展印度市场

费尔斯通工业制品公司在印度新德里开设了新的销售办事处, 为当地客户提供及时的销售和技术支持。费尔斯通认为印度橡胶制品市场有大幅增长的契机, 设立的这个新办事处将参与拓展和开发整个印度的空气弹簧市场。该公司的空气弹簧通过经销商打入印度市场已有 15年。2006年 7月, 该公司开设新办事处的申请, 获得印度方面的批准。

郭 轶

英环保机构允许废轮胎用作燃料

英国拉格比 (Rugby)地区环保局批准当地一家水泥厂在生产过程中以废轮胎作为替代燃料。经过严格的环保监测之后, 环保局向该厂发放了许可证。

环保监测的数据表明, 只要采取适当的控制措施, 以焚烧废轮胎作燃料将有助于改善空气质量。测试结果证明, 焚烧废轮胎与传统燃料的燃烧相比, 将会减少二氧化氮的排放量。

郭 轶