

<<轮胎实用知识问答>>

图书基本信息

书名：<<轮胎实用知识问答>>

13位ISBN编号：9787506664158

10位ISBN编号：7506664151

出版时间：2011-9

出版时间：中国标准出版社

作者：徐丽红

页数：81

字数：53000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<轮胎实用知识问答>>

内容概要

随着我国经济的不断发展，汽车工业也发展迅猛，我国已成为世界汽车生产大国之一，近些年来，人们的收入不断增加，同时汽车价格不断下调，汽车对于普通百姓来说已不再是奢侈品，汽车已进入千千万万的普通家庭。

<<轮胎实用知识问答>>

书籍目录

一、轮胎的基本定义与种类

1.标准中轮胎的定义是什么？
怎样分类？

2.什么叫外胎？
什么叫内胎？

3.什么叫有内胎轮胎？
什么叫无内胎轮胎？

4.无内胎轮胎与有内胎轮胎相比有哪些优点？

5.什么叫轮胎的结构类型？
如何分类？

6.斜交轮胎和子午线轮胎有什么区别？

7.子午线轮胎和斜交轮胎的基本结构是怎样的？

8.子午线轮胎有什么优势？

9.什么是全钢丝子午线轮胎、半钢丝子午线轮胎？

10.什么是“ 补气保用 ” 轮胎？

11.何谓“ ZR ” 轮胎？

12.什么是绿色轮胎？

13.什么是全天候轮胎？

14.什么是智能轮胎？

15.什么是力车轮胎？
分几类？

16.电动自行车轮胎与力车轮胎有什么区别？

17.什么是轮胎胎面花纹？

18.不同轮胎胎面花纹的用途有哪些区别？

19.什么是轮辋？
轮辋分为哪些种类？

<<轮胎实用知识问答>>

20. 轮辋与轮胎的关系如何？

21. 什么是轮胎气门嘴？
有什么功能？

22. 轮胎气门嘴有哪些种类？

二、轮胎基本生产工艺

23. 轮胎生产的基本工序有哪些？

24. 什么是返炼胶？

25. 关于返炼胶的使用是怎样规定的？

26. 返炼胶的使用会影响产品性能吗？

三、轮胎标识

27. 为什么要读懂轮胎上的标识？

28. 简要举例说明胎侧上英文标识的中文含义是什么？

29. 标准中对轮胎规格标志是如何规定的？

30. 举例说明标准中对轿车轮胎规格表示方法是如何规定的？

31. 轮胎规格195/65R15轮胎的断面宽度就是195mm吗？

32. 轮胎规格9.00R16怎样理解？

33. 对于轮胎的断面宽度和外直径的大小有什么要求吗？

34. 速度符号的含义是什么？
速度符号和速度的对应关系是怎样的？

35. 负荷指数是怎样表示负荷能力的？

36. 标准中对于轮胎层级的定义是什么？

37. 所有轮胎都有层级标识吗？

38. 胎侧上常见字母表示什么？

39. “ M+S+ ” 表示什么？

40. 何谓增强型轮胎？

41. 标准中轿车轮胎、载重汽车轮胎、轻型载重汽车轮胎的定义是什么？

<<轮胎实用知识问答>>

- 42.标准中规定轿车轮胎胎侧标志是怎样的？
- 43.标准中规定载重汽车轮胎胎侧标志是怎样的？
- 44.轮胎胎侧上的认证标识主要有哪些？
- 45.有关生产日期的标识是怎样的？
- 46.如何通过胎侧标识区别生产厂家？
- 47.最大使用总宽度、最大使用外直径是指什么？
- 48.最小双胎间距指什么？
- 49.什么是轮胎静负荷半径？
- 50.什么是轮胎滚动半径？
- 51.标准中轮胎充气压力、负荷能力是怎样规定的？与速度的关系怎样？
- 52.什么是轮辋名义直径？
- 53.轮胎与轮辋的配合是唯一的吗？
- 54.标准规定轮胎外缘尺寸是怎样测量的？
- 55.什么是胎面磨耗标志？磨到了胎面磨耗标志的轮胎还能使用吗？

四、轮胎性能

- 56.汽车轮胎有哪些使用性能？
- 57.标准中规定轿车轮胎必须进行哪些性能测试？
- 58.何谓轮胎强度试验？
- 59.何谓无内胎轮胎脱圈阻力试验？
- 60.何谓轮胎耐久性能试验？
- 61.何谓轮胎高速性能试验？
- 62.何谓轮胎滚动阻力？
- 63.如何评判滚动阻力的大小？

<<轮胎实用知识问答>>

64. 轮胎滚动阻力与油耗的关系怎样？

65. 什么是轮胎湿路面抓着性能？
有检测标准吗？

66. 轮胎的滚动阻力与湿路面抓着性能的关系是怎样的？

67. 轮胎噪声是如何产生的？
有检测标准吗？

68. 轿车轮胎在线检测都做哪些项目？

69. 什么是轮胎的动平衡与均匀性？

70. 轮胎不平衡会有什么影响？

71. 什么情况下需要做轮胎平衡？

72. 轮胎均匀性与动平衡检测是如何标记的？

73. 什么是航空轮胎，航空轮胎与地面轮胎相比有哪些特点？

74. 农业轮胎有哪些种类？

75. 有关农业轮胎的性能测试有哪些国家标准和行业标准？

76. 农业轮胎的物理机械性能要求有哪些？

77. 农业轮胎的规格、尺寸、气压与负荷要求有哪些？

78. 农业轮胎一般有几类花纹类型？

79. 标准中规定农业轮胎胎侧标志是怎样的？

80. 工程机械轮胎有哪些种类？

81. 工程机械轮胎一般有几类花纹类型？

82. 什么是工程机械轮胎的TKPH值？

83. 有的工程机械轮胎充水使用正常吗？

84. 标准中规定工程机械轮胎胎侧标志是怎样的？

85. 摩托车轮胎应进行哪些性能测试？

<<轮胎实用知识问答>>

86.标准中规定摩托车轮胎胎侧标志是怎样的？

五、轮胎的选择与使用

87.如何为自己选择正确的轮胎？

88.正确装配轮胎的原则是什么？

89.什么叫原配轮胎、替换轮胎及备用轮胎？

90.备用轮胎能长期使用吗？

91.T型临时使用的备用轮胎有什么特点？

92.轮胎使用中的注意事项有哪些？

93.同轴上一定要装配相同的轮胎吗？

94.胎面磨损程度不同的轮胎对使用有影响吗？

95.如何理解轮胎保持足够气压？

96.轮胎充气压力不足和过高时会产生哪些损坏？

97.应间隔多长时间检查一次胎压？

98.轮胎的负荷与哪些因素有关？

99.长时间超载会造成怎样的后果？

100.速度过高会对轮胎造成哪些损坏？

101.轮胎的运输和贮存应注意什么？

102.如何进行轮胎的装配和拆卸？

103.轮胎的换位有什么作用，如何进行换位？

104.汽车轮胎花纹用到什么时候需要更换轮胎？

105.爆胎原因有哪些？
发生爆胎时如何处理？

106.什么是防抱死制动？

107.轮胎因使用不当造成的损伤类型及特征有哪些？

108.什么情况下轮胎需要更换？

<<轮胎实用知识问答>>

109.不同规格的轮胎能互相替换吗？

110.如何提高轮胎的使用寿命？

111.怎样判断轮胎是否老化，轮胎老化了如何处理？

六、轮胎的修理与保养

112.轮胎的修理方法有哪些？

113.什么样的轮胎修补后可以继续使用？

114.如何进行轮胎保养？

七、轮胎的翻新与再利用

115.废旧轮胎的处理再利用的途径有哪些？

116.什么是废轮胎原形利用？

117.什么是废轮胎热能利用？

118.什么是轮胎翻新？

119.轮胎翻新都有哪些方法？

120.翻新轮胎的使用有限制吗？

121.如何辨别翻新轮胎？

122.什么是再生胶？

123.再生胶的用途有哪些？

124.胶粉的用途有哪些？

125.什么是废轮胎裂解？
有哪些方法？

126.废轮胎热解产物的使用是怎样的？

<<轮胎实用知识问答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>