

<<汽车用橡胶制品标准手册>>

图书基本信息

书名：<<汽车用橡胶制品标准手册>>

13位ISBN编号：9787506650830

10位ISBN编号：7506650835

出版时间：2009-7

出版时间：中国标准出版社

作者：刘惠春 主编

页数：437

字数：677000

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>

<<汽车用橡胶制品标准手册>>

内容概要

本手册共分五篇。

第一篇，轮胎要求及试验方法。

主要涉及轿车轮胎、载重汽车轮胎、农业轮胎、工业车辆轮胎、充气轮胎轮辋实心轮胎、压配式实心轮胎，以及相关试验方法。

第二篇，汽车用密封制品要求及试验方法。

主要涉及O形橡胶密封圈，弹性体材料的旋转轴唇形密封圈，密封元件为热塑性材料的旋转轴唇形密封圈，汽车制动气室橡胶皮碗、橡胶隔膜，车辆门窗橡胶密封条等汽车用橡胶密封制品，以及相关试验方法。

第三篇，汽车用软管要求及试验方法。

主要涉及汽车用燃油系统软管、空调系统软管、冷却系统软管、制动软管，以及相关试验方法。

第四篇，汽车用胶带要求及试验方法。

主要涉及汽车V带、汽车同步带、汽车多楔带，以及相关试验方法。

第五篇，汽车用其他橡胶制品要求及试验方法。

主要涉及汽车悬架用空气弹簧橡胶气囊、离合器用橡胶气胎、车辆蓄电池用硬质橡胶，车辆用橡胶缓冲器、橡胶堵塞，摩托车和轻便摩托车发动机用石棉橡胶垫片，以及汽车转向盘聚氨酯泡沫包覆层等产品。

<<汽车用橡胶制品标准手册>>

书籍目录

第一篇 轮胎要求及试验方法 第一章 概述 一、分类和结构 二、轮胎术语简述 三、基本尺寸要求 四、使用和保养 第二章 轮胎要求及规格尺寸系列 一、轿车轮胎要求及规格尺寸系列 二、载重汽车轮胎要求及规格尺寸系列 三、农业轮胎要求及规格尺寸系列 四、工程机械轮胎要求及规格尺寸系列 五、工业车辆轮胎要求及规格尺寸系列 六、充气轮胎轮辋实心轮胎及其规格系列 七、压配式实心轮胎及其规格系列 第三章 轮胎试验方法 一、通用试验方法 (一) 充气轮胎物理性能试验方法 (二) 轮胎外缘尺寸测量方法 (三) 汽车轮胎动平衡试验方法 (四) 汽车轮胎均匀性试验方法 (五) 汽车轮胎滚动阻力试验方法 (六) 轮胎水压试验方法 (七) 轮胎静负荷性能测定方法 (八) 轮胎惯性滑行通过噪声测试方法 二、轿车轮胎试验方法 (一) 轿车轮胎耐久性试验方法(转鼓法) (二) 轿车轮胎强度试验方法 (三) 轿车轮胎高速性能试验方法(转鼓法) (四) 轿车无内胎轮胎脱圈阻力试验方法 (五) 轿车轮胎滚动周长试验方法 三、载重汽车轮胎试验方法 (一) 载重汽车轮胎耐久性试验方法 (二) 载重汽车轮胎强度试验方法 (三) 轻型载重汽车轮胎高速性能试验方法 (四) 载重汽车轮胎滚动周长试验方法 四、农业轮胎试验方法 (一) 农业轮胎牵引性能试验方法 (二) 农业轮胎耐磨耗性能试验方法 五、其他试验方法 (一) 轿车轮胎在冬季雪地条件的制动效率试验方法 (二) 吨公里每小时试验程序 (三) 轮胎压力分布试验方法

第二篇 汽车用密封制品要求及试验方法 第四章 概述 一、汽车用橡胶材料分类系统 二、橡胶制品的尺寸公差 (一) 尺寸的测量 (二) 公差 (三) 模压制品 (四) 压出制品 (五) 压延胶板 三、模压和压出橡胶制品外观质量的一般规定 (一) 模压制品 (二) 压出制品 四、橡胶密封制品标志、包装、运输、贮存的一般规定 (一) 标志 (二) 包装 (三) 运输 (四) 贮存

第五章 汽车用密封制品产品要求 第六章 汽车用密封制品试验方法

第三篇 汽车用软管要求及试验方法 第七章 概述 第八章 汽车用软管要求 第九章 汽车用软管试验方法

第四篇 汽车用胶带要求及试验方法 第十章 概述 第十一章 汽车用胶带要求 第十二章 汽车用胶带试验方法

第五篇 汽车用其他橡胶制品要求及试验方法 第十三章 概述 第十四章 汽车用其他橡胶制品要求及试验方法

章节摘录

第一篇 轮胎要求及试验方法 第一章 概述 轮胎在英语中有两种拼写, tyre和tire, 英系使用tyre, 美国使用tire。

在不向的地区, 轮胎的说法是不完全相同的。

从某种意义上说, 轮胎的历史就是车轮的历史, 最初的橡胶轮胎产生于1835年, 而在轮胎的结构发展中, 具有划时代意义的是1947年由美国古德里奇开发的无内胎轮胎, 以及1948年法国米其林公司开发的子午线轮胎。

自子午线轮胎问世以来, 它以独特的结构带来了优异的性能, 是汽车工业发展道路中的一项杰出的成就, 引起了汽车悬架系统的大改革, 也为轮胎行业开辟了一条崭新的道路。

一、分类和结构 1. 汽车的分类 (1) 汽车 (motor vehicle) 指的是由动力驱动, 具有四个或四个以上车轮的非轨道承载车辆, 主要用于载运人员 / 货物, 牵引载运人员 / 货物的车辆, 以及特殊用途, 分为乘用车、商用车辆。

(2) 乘用车 (passenger car) 是指在其设计和技术特性上主要用于载运乘客及其随身行李 / 临时物品的汽车, 包括驾驶员座位在内最多不超过九个座位。

它也可以牵引一辆挂车。

乘用车包括普通乘用车、活顶乘用车、高级乘用车、小型乘用车、敞篷车和仓背乘用车, 这些又俗称为轿车; 乘用车还包括旅行车、多用途乘用车、短头乘用车、越野乘用车和专用乘用车。

(3) 商用车辆 (commercial vehicle) 指的是在其设计和技术特性上主要用于运送人员 / 货物的汽车, 并且可以牵引挂车, 它包括客车、货车以及半挂牵引车。

<<汽车用橡胶制品标准手册>>

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>