

ICS 83.160.10
G 41



中华人民共和国国家标准

GB 9743—1997

轿车轮胎

Passenger car tyres

1997-09-10 发布

1998-02-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准在等效采用欧洲轮胎轮辋技术组织(ETRTO)年鉴—1994的基础上,对前版 GB 9743—88, GB 1191—89 进行了修订。

本标准是为满足国际经济贸易和科技交流以及加速我国采用国际标准和国外先进标准而修订的,在技术内容上有了较大变化:

- 轮胎规格表示方法与欧洲标准等同。
- 在速度级别与不同轮辋名义直径的轮胎最高行驶速度关系表中增加了 T 级速度级别。
- 在“80”系列、“75”系列、“65”系列和“60”系列中增加了一些轮胎规格。
- 取消了原标准中保留生产的轮胎规格及一些国内已不生产的斜交轿车轮胎规格。
- 取消了轿车子午线轮胎外观质量标准,取消了轮胎行驶里程的保证条款。
- 在技术要求中,以引用标准形式取代具体的轮胎性能指标和试验方法。
- 对检验规则进行了修订。
- 在基本参数一览表中,取消允许使用 K 型轮辋,并基本上设定二档允许使用轮辋。
- 增加了轿车子午线轮胎不同气压与负荷对应表和轿车子午线轮胎的测量气压。
- 斜交轿车轮胎作为保留生产规格列出。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 9743—88、GB 1191—89。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:化学工业部北京橡胶工业研究设计院、辽宁长征轮胎有限公司、上海正泰橡胶厂。

本标准主要起草人:沈建荣、陈敏玲、欧雁翎、王克先、刘仕芳、单既宝、王金兰。

本标准于 1965 年 1 月首次发布(其中轿车子午线轮胎部分于 1988 年 5 月首次发布),于 1974 年 10 月第一次修订,于 1982 年 3 月第二次修订,于 1989 年 3 月第三次修订。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB 9743—1997

轿车轮胎

代替 GB 9743—88
GB 1191—89

Passenger car tyres

1 范围

本标准规定了轮胎规格、基本参数、主要尺寸、使用条件特征、要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于轿车充气轮胎。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 521—93 轮胎外缘尺寸测定方法

GB 1796—1996 轮胎气门嘴

GB/T 3487—89 汽车轮辋规格系列

GB/T 4502—84 轿车轮胎耐久性试验方法 转鼓法

GB/T 4503—1996 轿车轮胎强度试验方法

GB/T 4504—84 轿车无内胎轮胎脱圈阻力试验方法

GB/T 7034—86 轿车轮胎高速性能试验方法 转鼓法

HG/T 2177—1998 轮胎外观质量

HG/T 2443—93 轮胎静负荷性能测定方法

3 轮胎规格表示方法

例 1:

