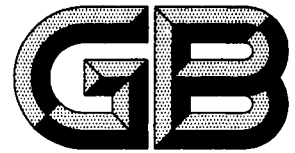


ICS 83.160.10
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 2978—1997

轿车轮胎系列

Series of passenger car tyres

1997-09-10 发布

1998-02-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

我国轿车子午线轮胎生产从无到有,发展速度迅猛,产品已行销欧美等国。以前产品系列标准已不能满足轿车子午线轮胎生产的发展规模。为此参照国际先进标准特修订轿车子午线轮胎产品系列标准。

本标准在等效采用欧洲 ETRTO—1994 的基础上,对前版 GB/T 2978—89 进行了修订。

本版本在下列章节及内容上有变动:

——轮胎规格表示方法与欧洲标准等同。

——删除了轿车斜交轮胎部分。

——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。

——在轮胎速度级别与最高行驶速度表中增加了 V、W、Y 级速度级别。

——增加了轿车子午线轮胎的“45”系列、“50”系列和“55”系列规格。

——产品系列按轮胎断面扁平率由高到低依次排列。

——在基本参数一栏中,基本上只设定二档允许使用轮辋的轮辋型号。

——轮胎规格的主要尺寸等参数根据 ETRTO—1994 作了适当的修订。

——增加了轿车子午线轮胎不同气压与负荷对应表。

本标准自生效之日起,同时代替 GB/T 2978—89。

本标准的附录 A 是标准的附录。

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 1982 年 3 月首次发布,于 1989 年 3 月第一次修订。

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/T 2978—1997

轿车轮胎系列

代替 GB/T 2978—89

Series of passenger car tyres

1 范围

本标准规定了轮胎规格、基本参数、主要尺寸和气压与负荷对应关系。

本标准适用于轿车充气轮胎。

凡按本标准设计生产的轮胎,其要求、试验方法、检验规则、标志和包装按 GB 9743 产品标准的规定执行。

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为本标准的条文。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 9743—1997 轿车轮胎

GB/T 3487—89 汽车轮辋规格系列

3 轮胎规格表示方法

