

ICS 83.160.01
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 9768—2000

轮胎使用与保养规程

Regulation of application and maintenance of tyres

2000-08-28 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是对 GB/T 9768—1988《轮胎使用与保养规程》进行的修订。

本标准与前版标准的主要差异是：

——原标准中一些不确定的数值如：时间、温度、距离、轮胎里程等，在新标准中作了明确的数值表达。

——增加了使用气压的公差范围。

——增加了工程机械子午线轮胎使用气压校正表。

——增加了轮胎使用与保养的具体操作方法及方式。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 9768—1988。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国原化学工业部提出。

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：北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人：李永霞、陆洪华、梁慎言。

本标准于 1988 年 4 月首次发布。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

1 范围

本标准规定了轮胎的运输、贮存、装配和拆装、使用气压、负荷、使用保养的基本要求。

本标准适用于轿车轮胎、载重汽车轮胎、农业轮胎、工程机械轮胎、工业车辆轮胎、压配式实心轮胎、充气轮胎、实心轮胎、摩托车轮胎。

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。所有标准均会被修订,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—1993 轮胎外缘尺寸测定方法

3 轮胎的运输

3.1 运输轮胎时,轮胎必须竖立放置(配有内胎的轮胎应充适量的空气、压配式实心轮胎平放运输),不应与油类、易燃物、化学腐蚀品等混装,避免阳光照射或雨淋。内胎不单独包装时,需放在外胎内,并充以适量的空气,使其与外胎内缘相接触,再用绳捆两处以上。

3.2 运输包装状态的无内胎轮胎时,不应拆胎圈保护器和钢带。

3.3 不应用绳索、吊钩或吊叉直接把轮胎吊提,而应使用非金属宽幅带(见图 1)。

3.4 使用叉车搬运轮胎时,用货叉从轮胎侧面托起,不应用货叉插入胎圈中心孔口提升(见图 2)。

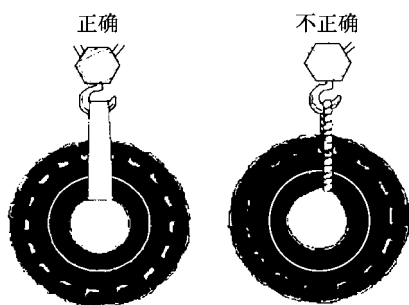


图 1

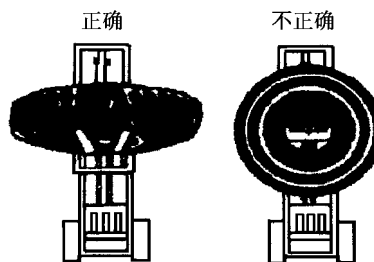


图 2

4 轮胎的贮存

4.1 轮胎应在通风良好的库房内存放,避免阳光照射。室温以 $-10\text{C}\sim+30\text{C}$ 、相对湿度在 $50\%\sim 80\%$ 为宜。库房应距离热源、发电设备及其他产生臭氧的地点 1m 以外。