

ICS 83.160.30
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 1192—2008
代替 GB/T 1192—1999

农业轮胎技术条件

Technical specification of agricultural tyres

2008-06-04 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 1192—1999《农业轮胎》。

本标准与 GB/T 1192—1999 的主要差异如下：

——取消了轮胎的规格、尺寸、气压和负荷表，是以引用文件的形式给出（1999 年版的表 1～表 13；本版的 4.1）；

——调整了轮胎物理机械性能指标（1999 年版的 3.4；本版的 4.2）；

——删除了检验规则（1999 年版的第 5 章）。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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：徐州徐工轮胎有限公司、山东玲珑橡胶有限公司、杭州中策橡胶有限公司、北京橡胶工业研究设计院、贵州轮胎股份有限公司。

本标准主要起草人：裴晓辉、陈少梅、陈国华、徐丽红、陈传慧。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 1192—1974、GB/T 1192—1991、GB/T 1192—1999。

农业轮胎技术条件

1 范围

本标准规定了农业轮胎的术语和定义、要求、试验方法、标志和包装。
本标准适用于农林拖拉机和机械用新的充气轮胎(包括外胎和垫带)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 519 充气轮胎物理性能试验方法

GB/T 521 轮胎外缘尺寸测量方法

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(GB/T 528—1998, eqv ISO 37:1994)

GB/T 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(GB/T 531—1999, idt, ISO 7619:1986)

GB/T 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定(GB/T 532—1997, idt, ISO 36:1993)

GB/T 1689 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)(GB/T 1689—1998, neq BS 903:Part A9:1988)

GB/T 2979 农业轮胎系列(GB/T 2979—1999, eqv ISO 4251-1:1992, ISO 4251-2:1992, ISO 4251-4:1992, ISO 4251-5:1992)

GB/T 6326 轮胎术语及其定义(GB/T 6326—2005, ISO 4223-1:2002, Definitions of some terms used in tyre industry—Part 1; Pneumatic tyres, NEQ)

GB/T 14828 农业轮胎牵引性能试验方法

HG/T 2177 轮胎外观质量

HG/T 2444 农业轮胎耐磨耗性能试验方法 双转鼓法

3 术语和定义

GB/T 6326 确立的术语和定义适用于本标准。

4 要求

4.1 轮胎规格尺寸、气压与负荷应符合 GB/T 2979 的规定。

4.2 轮胎的物理机械性能应符合表 1 的规定。

表 1 轮胎的物理机械性能指标

项 目	指 标	
	外胎	垫带
拉伸强度/MPa	≥ 15.5 ^a	≥ 6.5
拉断伸长率/%	≥ 450 (420) ^a	≥ 350
硬度(邵尔 A)/度	55~70 ^a	—