

ICS 83.160.30
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 1192—2017
代替 GB/T 1192—2008

农业轮胎技术条件

Technical specification of agricultural tyres

2017-11-01 发布

2018-09-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1192—2008《农业轮胎技术条件》，与 GB/T 1192—2008 相比，主要技术差异如下：

——增加了农业子午胎轮胎外胎物理机械性能指标(见表 1)。

——增加了农业子午胎轮胎耐久性能要求(见 4.4)。

——删除了 6.1d)骨架材料代号(见 2008 年版的 6.1.1)。

本标准由全国石油化学工业联合会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位：徐州徐轮橡胶有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、四川海大橡胶集团有限公司、北京橡胶工业研究设计院、中策橡胶集团有限公司、风神轮胎股份有限公司、天津国际联合轮胎橡胶股份有限公司。

本标准主要起草人：裴晓辉、陈少梅、陈传慧、卿勤、王克先、徐丽红、牟守勇、陈国华、申玉德、王礼均。

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、GB/T 1192—2008。

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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- 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 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合度的测定
- GB/T 1689 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)
- GB/T 2979 农业轮胎系列
- GB/T 6326 轮胎术语及其定义
- GB/T 14828 农业轮胎牵引性能试验方法
- GB/T 34823 农业轮胎耐久性能试验方法
- 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 界定的术语和定义适用于本文件。

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		
	斜交胎外胎	农业子午胎外胎	垫带
拉伸强度/MPa	≥15.5 ^a	≥16.0 ^a	≥6.5
拉断伸长率/%	≥450(420) ^a	≥450 ^a	≥350
硬度(绍尔 A)/度	55~70 ^a	55~70 ^a	—