

ICS 83.160.30  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1192—1999

---

农 业 轮 胎

Agricultural tyres

1999-06-29 发布

2000-05-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是在 GB/T 1192—1991 的基础上根据国际标准 ISO 4251-1:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)—第一部分:轮胎的名称和尺寸》;ISO 4251-2:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)—第二部分:轮胎额定负荷》;ISO 4251-4:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)—第四部分:轮胎分类和命名》进行修订的,同时参考了美国轮胎和轮辋协会 1997 年标准年鉴。

本标准与前版标准的主要差异:

- 轮胎负荷与气压表中规定了该层级轮胎的最大负荷与相应气压;
- 将畜力车轮胎列入该标准保留生产规格中;
- 将农业轮胎牵引性能试验方法和轮胎外观质量两个标准分别列入附录 A 和附录 B;
- 根据国际标准和我国实际国情增加了一些新的轮胎规格。

本标准从生效之日起,同时代替 GB/T 1192—1991 和 GB/T 517—1991。

本标准的附录 A 和附录 B 是提示的附录。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

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:天津轮胎橡胶工业有限公司、北京橡胶工业研究院。

本标准主要起草人:刘新良、王克先、伍江涛、于 玲、范东育。

本标准于 1974 年 10 月首次发布,于 1991 年 5 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

## 农 业 轮 胎

Agricultural tyres

GB/T 1192—1999

代替 GB/T 1192—1991  
GB/T 517—1991

### 1 范围

本标准规定了农业轮胎的规格、基本参数、主要尺寸、气门嘴型号、最大负荷与相应气压、技术要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于农业拖拉机、农业机械用充气轮胎。

### 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/T 519—1993 充气轮胎物理机械性能试验方法
- GB/T 521—1993 轮胎外缘尺寸测定方法
- GB/T 528—1992 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定
- GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 532—1997 硫化橡胶与织物粘合强度的测定
- GB/T 1689—1989 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)
- GB/T 14828—1993 农业轮胎牵引性能试验方法
- HG/T 2177—1998 轮胎外观质量

### 3 要求

- 3.1 轮胎规格、基本参数、主要尺寸和气门嘴型号应符合表 1~表 6 的规定。
- 3.2 轮胎最大负荷与相应气压应符合表 7~表 12 的规定。
- 3.3 保留生产的轮胎规格、基本参数、主要尺寸和气门嘴型号应符合表 13 的规定。