



中华人民共和国国家标准

GB/T 2979—2008
代替 GB/T 2979—1999

农业轮胎规格、尺寸、气压与负荷

**Size designation, dimensions, inflation pressure and load
capacity for agricultural tyres**

(ISO 4251-1:2005, Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines—Part 1: Tyre designation and dimensions, and approved rim contours; ISO 4251-2:2005, Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines—Part 2: Tyre load ratings; ISO 4251-4:1992, Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines—Part 4: Tyre classification and nomenclature; ISO 4251-5:1992, Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines—Part 5: Logging and forestry service tyres, NEQ)

2008-06-18 发布

2009-02-01 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

本标准与国际标准 ISO 4251-1:2005《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋—第 1 部分:轮胎的名称尺寸和标准轮辋轮廓》(英文版);ISO 4251-2:2005《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋—第 2 部分:轮胎额定负荷》(英文版);ISO 4251-4:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋—第 4 部分:轮胎分类和命名》(英文版);ISO 4251-5:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋—第 5 部分:林业轮胎》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 2979—1999《农业轮胎系列》。

本标准与 GB/T 2979—1999 的主要差异如下:

- 调整了对轮胎尺寸的偏差要求(1999 版的表 1 注,本版的 5.2、5.3);
- “标准轮辋”改为“测量轮辋”(1999 版的表 1~表 14;本版的表 1~表 16);
- 增加了高通过性农业轮胎和全地形车辆轮胎(本版表 14、表 15)。

本标准的附录 A 为规范性附录、附录 B 为资料性附录。

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(SAC/TC 19)归口。

本标准负责起草单位:杭州中策橡胶有限公司、天津国际联合橡胶轮胎有限公司、徐州徐工轮胎有限公司、山东玲珑橡胶有限公司、贵州轮胎股份有限公司。

本标准主要起草人:陈国华、王道和、王礼均、裴晓辉、陈少梅、陈传慧、朱建军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2979—1982、GB/T 2979—1991、GB/T 2979—1999。

农业轮胎规格、尺寸、气压与负荷

1 范围

本标准规定了农业轮胎规格用术语和定义、轮胎规格的表示方法、轮胎规格、尺寸、气压与负荷。
本标准适用于新的农业充气轮胎。

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，其随后的所有的修改单(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 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)

3 术语和定义

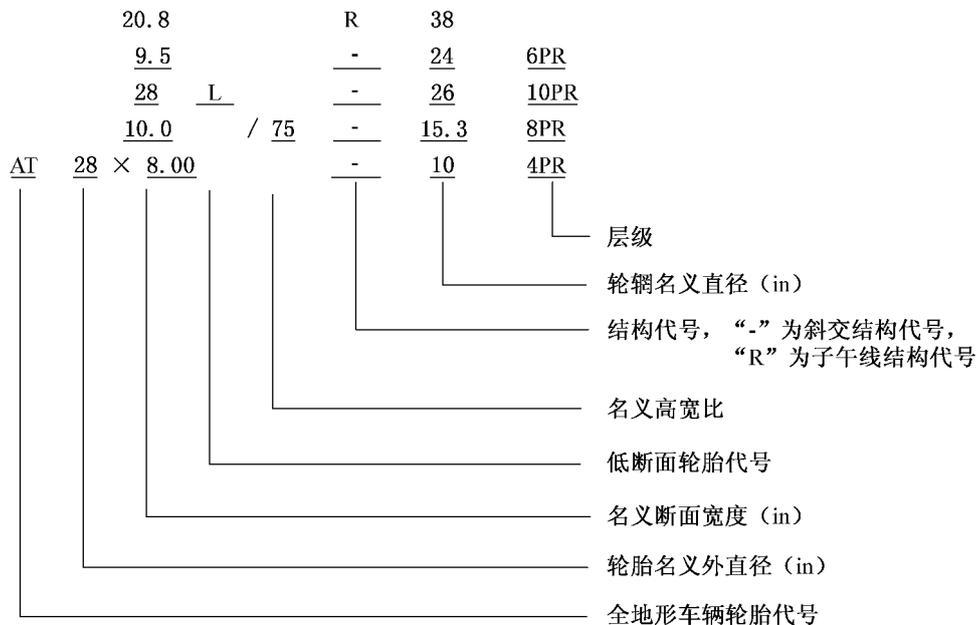
GB/T 6326 确立的术语和定义适用于本标准。

4 轮胎规格的表示方法

农业轮胎是通过轮胎规格标志及其他标志进行定义和表述的。

示例：

轮胎规格标志：



5 轮胎规格、尺寸、气压与负荷

5.1 轮胎的规格、层级及其对应的负荷能力和充气压力、测量轮辋、新胎设计尺寸、最大使用尺寸、气门嘴型号、允许使用轮辋应符合表 1~表 16 的规定。