

ICS 65.060.10
T 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 3373—2008
代替 GB/T 3373—1982

农林拖拉机和机械 轮辋

Tractors and machinery for agricultural and forestry—Rims

2008-02-03 发布

2008-07-01 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

本标准是对 GB/T 3373—1982《拖拉机和农业、林业机械用轮辋》的修订。

本标准与 GB/T 3373—1982 相比,主要修改内容如下:

- 将标准名称改为“农林拖拉机和机械 轮辋”;
- 增加了术语、代号、标志;
- 轮辋型式尺寸改为引用 GB/T 3372—2000《拖拉机和农业、林业机械用轮辋系列》;检测方法改为按照 GB/T 9769—2005《轮辋轮廓检测》的规定;
- 用球带尺心轴最大直径取代球带尺心轴直径作为 D_M ,球带尺心轴最大周长取代球带尺心轴周长作为 U_M ,而将周长偏差改为 -2.4 。

本标准自实施之日起代替 GB/T 3373—1982。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家拖拉机质量监督检验中心、洛阳拖拉机研究所。

本标准主要起草人:郎志中、齐劲峰、徐惠娟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- NJ 110—1975;
- GB/T 3373—1982。

农林拖拉机和机械 轮辋

1 范围

本标准规定了农林拖拉机和机械用轮辋的术语、代号、标志、技术要求、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于农林拖拉机和机械配充气轮胎的轮辋。

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 708—2006 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 710—1991 优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带
- GB/T 2933—1995 充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志
- GB/T 3372—2000 拖拉机和农业、林业机械用轮辋系列
- GB/T 5213—2001 深冲压用冷轧薄钢板及钢带
- GB/T 9769—2005 轮辋轮廓检测
- JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 术语、代号、标志

GB/T 2933—1995 确立的术语、代号、标志适用于本标准。

4 技术要求

4.1 农林拖拉机和机械配充气轮胎的轮辋应符合本标准的要求，并按照经规定程序批准的产品图样和技术文件制造。

4.2 冷轧板材轮辋推荐采用 GB/T 5213—2001 中规定的 08A1 号 HF 级，也可采用 GB/T 710—1991 中规定的 08 和 10 号 S 级，并符合 GB/T 708—2006 中规定的 B 级精度的薄钢板。

4.3 轮辋型式尺寸应符合 GB/T 3372 的规定，检测方法应按照 GB/T 9769 的规定。

4.3.1 轮辋直径

4.3.1.1 采用测量球直径 $\phi 16$ 球带尺测量的轮辋，轮辋名义直径、标定直径、球带尺心轴最大直径和球带尺心轴最大周长按 GB/T 3372 的规定，检测方法按 GB/T 9769 以及图 1 的规定。

4.3.1.2 轮辋 2.50 C 和 3.00 D 应采用测量球直径 $\phi 10$ 的球带尺测量，要求按照表 1 的规定，方法见 GB/T 3372 和 GB/T 9769 以及图 1 的规定。

4.3.1.3 R、S、T、V 型等平底轮辋的标定直径 D 等于名义直径 D_R ，周长等于 πD ，周长允许偏差 ± 1.2 mm，使用专用平带尺测量，检测方法按 GB/T 9769 的规定。

4.3.2 轮辋与轮辐总成的胎圈座径向跳动和轮缘的端面跳动量

4.3.2.1 检测轮辋与轮辐总成的胎圈座径向跳动和轮缘的端面跳动量时，以轮辐中心孔或紧固孔定心，用百分表或专用工具检测。