



# 中华人民共和国国家标准

GB 18447.4—2008

---

## 拖拉机 安全要求 第 4 部分：皮带传动轮式拖拉机

Safety requirements for tractors—  
Part 4: Belt-drive wheeled tractors

2008-12-31 发布

2009-10-01 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

本部分的全部技术内容为强制性,并作为安全检验的依据。

GB 18447《拖拉机 安全要求》分为四个部分:

- 第 1 部分:轮式拖拉机;
- 第 2 部分:手扶拖拉机;
- 第 3 部分:履带拖拉机;
- 第 4 部分:皮带传动轮式拖拉机。

本部分为 GB 18447 的第 4 部分。

自 2009 年 10 月 1 日起,生产企业生产的产品应执行本标准;自 2010 年 1 月 1 日起,市场上应停止销售不符合本标准的产品。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位:国家拖拉机质量监督检验中心。

本部分参加起草单位:中国一拖集团有限公司、山东时风(集团)有限责任公司。

本部分主要起草人:郎志中、田朝阳、林连华、李京忠、杨吉生、徐惠娟、王彬彬、尚项绳。

本部分为首次制定。

## 引 言

GB 18447 的本部分涉及的是皮带传动轮式拖拉机的安全问题。  
GB 18447 的本部分涉及到的危险与 GB/T 15706.1—2007 一致。

# 拖拉机 安全要求

## 第 4 部分：皮带传动轮式拖拉机

### 1 范围

GB 18447 的本部分是从物理性能及预定使用方面对皮带传动轮式拖拉机提出的限制,所规定的安全要求适用于 GB/T 15706.1—2007 中 3.6 规定的在机器预定使用期内始终存在的危险。

GB 18447 的本部分适用于皮带传动轮式拖拉机(以下简称拖拉机)。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 18447 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 3871.6 农业拖拉机 试验规程 第 6 部分:农林车辆制动性能的确定(GB/T 3871.6—2006,ISO 5697:1982,Agricultural and forestry vehicles—Determination of braking performance,IDT)

GB/T 3871.8 农业拖拉机 试验规程 第 8 部分:噪声测量(GB/T 3871.8—2006,OECD R5:2002,Noise measurement at the driver's position(s) on agricultural and forestry tractors,MOD)

GB/T 3871.13 农业拖拉机 试验规程 第 13 部分:排气烟度测量(GB/T 3871.13—2006,ISO 789-4:1986,MOD)

GB/T 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 1 部分:通用符号(GB/T 4269.1—2000,idt ISO 3767-1:1991)

GB/T 4269.2 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第 2 部分:农用拖拉机和机械用符号(GB/T 4269.2—2000,idt ISO 3767-2:1991)

GB 6376 拖拉机 噪声限值

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则(GB/T 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)

GB 9656 汽车安全玻璃

GB 10395.1—2001 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则(eqv ISO 4254-1:1989)

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

GB/T 15706.1—2007 机械安全 基本概念与设计通则 第 1 部分:基本术语和方法(ISO 12100-1:2003,IDT)

GB/T 20948 农林拖拉机 后视镜技术要求

GB/T 20949 农林轮式拖拉机 照明和灯光信号装置的安装规定

GB/T 21956.1 农林窄轮距轮式拖拉机防护装置强度试验方法和验收条件 第 1 部分:前置式静态试验方法(GB/T 21956.1—2008,OECD Code 6:2005,Oecd standard CODE for the official testing of front mounted roll-over protective structures on narrow-track wheeled agricultural and forestry tractors,MOD)

GB/T 21956.2 农林窄轮距轮式拖拉机防护装置强度试验方法和验收条件 第 2 部分:前置式动