



中华人民共和国国家标准

GB 18447.3—2008
部分代替 GB 18447.1—2001

拖拉机 安全要求 第 3 部分：履带拖拉机

Safety requirements for tractors—Part 3: Crawler 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
拖 拉 机 安 全 要 求
第 3 部 分：履 带 拖 拉 机
GB 18447.3—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*

书号：155066·1-36616

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

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 3 部分。

本部分是对 GB 18447.1—2001《农业轮式和履带拖拉机 安全要求》中有关履带拖拉机部分的修订,与 GB 18447.1—2001 中相关内容相比主要变化如下:

- 标准名称的表述方式做了改变,使其更符合 GB/T 1.1 标准的编写原则;
- 改变了拖拉机的排气烟度值及其测量方法;
- 增加了对拖拉机驾驶室内饰材料阻燃特性的要求;
- 增加了液压管路的承压要求;
- 增加了拖拉机燃油箱的要求;
- 增加了对拖拉机前照灯发光强度和照射位置的要求,并增加了附录 A;
- 增加了拖拉机产品标牌内容的要求;
- 增加了拖拉机使用说明书中安全要求的具体内容要求;
- 取消了对轮式拖拉机的要求。

本部分自实施之日起代替 GB 18447.1—2001《农业轮式和履带拖拉机 安全要求》中有关履带拖拉机的部分。

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。

本部分主要起草人:李京忠、郭志强、李乐臣、尚项绳、徐惠娟、王彬彬。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 18447.1—2001 部分。

引 言

GB 18447 的本部分涉及的是履带拖拉机的安全问题。

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3部分：履带拖拉机

1 范围

GB 18447 的本部分是从物理性能及预定使用方面对履带拖拉机提出限制,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 的本部分适用于履带拖拉机(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 1592(所有部分) 农业拖拉机后置动力输出轴 1、2 和 3 型(GB/T 1592—2008,ISO 500:2004,IDT)

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 20953 农林拖拉机和机械 驾驶室内装饰材料燃烧特性的测定(GB/T 20953—2007,ISO 3795:1989, Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry—Determination of burning behaviour of interior materials,MOD)