

ICS 65.060.10
T 61



中华人民共和国国家标准

GB 18447.2—2001

手扶拖拉机 安全要求

Safety requirements for walking tractors

2001-08-29 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准规定了手扶拖拉机的安全要求,并作为拖拉机安全检验的依据。本标准与 GB18447.1—2001《农业轮式和履带拖拉机 安全要求》构成系列,本标准为第二部分,《农业轮式和履带拖拉机 安全要求》为第一部分。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:洛阳拖拉机研究所、常州东风农机公司、南宁手扶拖拉机厂、农业部农机鉴定总站、盐城拖拉机厂等。

本标准主要起草人:尚项绳、柏永萍、过婉华、陈兰芳、王世平。

中华人民共和国国家标准

手扶拖拉机 安全要求

GB 18447.2—2001

Safety requirements for walking tractors

1 范围

本标准是从物理性能及预定使用方面对农业手扶拖拉机提出的限制,所规定的安全要求适用于GB/T 15706.1—1995中3.11规定的机器寿命期内各阶段所产生的危险。

本标准适用于农业手扶拖拉机(以下简称拖拉机)。

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 4269.1—1984 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其他符号通用符号(eqv ISO 3767-1:1982)

GB/T 4269.2—1984 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其他符号农用拖拉机和机械用符号(eqv ISO 3767-1:1982)

GB/T 6229—1995 手扶拖拉机试验方法

GB 6376—1995 拖拉机噪声限值

GB 9486—1988 柴油机稳态排气烟度及测定方法

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(eqv ISO 4254-1:1985)

GB 10396—1999 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(eqv ISO 11684:1995)

GB/T 15706.1—1995 机械安全 基本概念与设计通则 第1部分:基本术语、方法学(eqv ISO/TR 12100-1:1992)

JB/T 7865—1995 农林拖拉机和机具 使用说明书和技术文件编印要求(eqv ISO 3600:1981)

3 危险一览表

拖拉机在行走、田间作业及维修过程中可能产生的危险见表1。

表1 危险一览表

序号	危险	序号	危险
1	外露旋转部件无防护装置	5	噪声太大
2	机械失灵	6	制动失效
3	排气烟度过大	7	照明信号不足
4	与热源接触灼伤	8	误操作导致的危险

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2001-08-29 批准

2001-12-01 实施