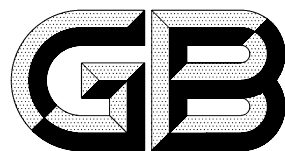


ICS 65.060.50  
B 90



# 中华人民共和国国家标准

GB 10395.7—1999  
eqv ISO 4254-7:1994

---

## 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分： 联合收割机、饲料和棉花收获机

Tractors and machinery for agriculture and forestry—  
Technical means for ensuring safety—  
Part 7: Combine harvesters, forage and cotton harvesters

1999-02-14 发布

1999-12-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 4254-7:1995《农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机》。这样,将使我国生产的同类产品的安全技术要求和国际一致,有利于提高我国同类产品在国际市场中的竞争能力,促进国际贸易、技术和经济交流。

本标准与 ISO 4254-7:1995 主要技术内容存在以下差异:

1. 去掉了国际标准 4.1.3 中“方向盘位置应舒适、可调”的规定;
2. 取消了国际标准 4.4.1 中“应在机器上配备安全取样装置”的规定。

本标准是联合收割机、饲料和棉花收获机的安全技术要求,为保护人身财产安全,该标准作为我国强制性标准发布实施。

GB 10395 在《农林拖拉机和机械 安全技术要求》总标题下,包括以下部分:

第1部分:总则

第3部分:拖拉机

第5部分:驱动式耕作机械

第6部分:植物保护机械

第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机

第8部分:排灌泵和泵机组

第9部分:播种、栽种和施肥机械

第10部分:抛雪机

第11部分:动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专用割草机和带割草附加装置的草坪和园艺拖拉机

第12部分:便携式动力绿篱修剪机

第13部分:后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机

.....

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、机械工业部机械科学研究院。

本标准主要起草人:张咸胜、王世刚、陈俊宝。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围的联合组织。国际标准的制定工作通常是由 ISO 的技术委员会进行的。每个成员团体对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣都有参加该委员会的权力。是 ISO 联络成员的国际组织、政府和非政府机构,同样可以参与工作。ISO 和国际电工委员会(IEC)在所有电工标准化领域密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给其成员团体进行投票。作为国际标准发布要求至少 75% 的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 4254-7 是由技术委员会 ISO/TC 23“农林拖拉机和机械”的分委员会 SC 3“操作者安全和舒适”和分委员会 SC 7“收获和贮存机械”负责制定的。

ISO 4254 在《农林拖拉机和机械 安全技术要求》总标题下,包括以下部分:

- 第 1 部分:总则
- 第 2 部分:无水氨施播机
- 第 3 部分:拖拉机
- 第 4 部分:林业绞车
- 第 5 部分:驱动式耕作机械
- 第 6 部分:植物保护机械
- 第 7 部分:联合收割机、饲料和棉花收获机
- 第 9 部分:播种、栽种和施肥机械

# 中华人民共和国国家标准

## 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分： 联合收割机、饲料和棉花收获机

GB 10395.7—1999  
eqv ISO 4254-7:1994

Tractors and machinery for agriculture and forestry—  
Technical means for ensuring safety—  
Part 7: Combine harvesters, forage and cotton harvesters

### 1 范围

本标准规定了保证操作者及其他作业人员在自走式联合收割机、自走式饲料和棉花收获机正常运转、保养、维修和使用过程中安全的技术要求。本标准规定的要求是对 GB 10395.1 的补充。本标准还规定了使用联合收割机、自走式饲料和棉花收获机时,防止发生意外事故的指南。

### 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为本标准的条文。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

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

GB/T 6979—1986 谷物收获机械名词术语

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则

ISO 8909-1:1994 饲料收获机 第1部分:词汇

### 3 定义

本标准采用 GB/T 6979 和 ISO 8909-1 中的定义。

### 4 技术要求

#### 4.1 操作者工作位置

##### 4.1.1 内部空间尺寸

驾驶室内部最小空间尺寸应符合图1规定。图1中尺寸为座位处于最高和中间水平位置、悬架处于中间位置时的尺寸。

##### 4.1.2 座位尺寸和布置

座位位置应舒适、可调,座位尺寸应符合图2规定。

座位位置的调整应不使用工具手动进行,垂直方向的最小调整量 $\pm 30$  mm、水平(纵向)方向的最小调整量 $\pm 50$  mm,推荐应达到的最大可调整量 $\pm 75$  mm。垂直方向调整和水平方向调整应能独立进行。

国家质量技术监督局 1999-02-14 批准

1999-12-01 实施