



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10394.4—2009

---

## 饲料收获机 第4部分：安全和作业性能要求

Forage harvesters—Part 4: Safety and performance

2009-11-30 发布

2010-04-01 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  
饲料收获机  
第 4 部分:安全和作业性能要求

GB/T 10394.4—2009

\*

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](http://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 8 千字  
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-39709

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

GB/T 10394《饲料收获机》包括以下几个部分：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：技术特征和性能；
- 第3部分：试验方法；
- 第4部分：安全和作业性能要求。

本部分为 GB/T 10394 的第4部分。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本部分负责起草单位：中国农业机械化科学研究院、现代农装北方(北京)农业机械有限公司。

本部分主要起草人：陆庆惠、杨兆文、王泽群。

# 饲料收获机

## 第4部分：安全和作业性能要求

### 1 范围

GB/T 10394 的本部分规定了饲料收获机安全、作业性能和试验方法。  
本部分适用于自走式、悬挂式和牵引式饲料收获机。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 10394 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 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操纵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 操纵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/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/T 10394.2 饲料收获机 第2部分：技术特征和性能（GB/T 10394.2—2002，ISO 8909-2:1994，IDT）

GB/T 10394.3 饲料收获机 第3部分：试验方法（GB/T 10394.3—2002，ISO 8909-3:1994，IDT）

GB 10395.1 农林机械 安全 第1部分：总则（GB 10395.1—2009，ISO 4254-1:2008，MOD）

GB 10395.7 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分：联合收割机、饲料和棉花收割机（GB 10395.7—2006，ISO 4254-7:1995，MOD）

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 14248 收获机械 制动性能测定方法

JB/T 6268 自走式收获机械噪声测定方法

JB/T 7144—2007 青饲料切碎机

### 3 安全要求

#### 3.1 通用安全要求

3.1.1 饲料收获机的各传动轴、带轮、链轮、传动带和链条等外露运动件应有防护装置，防护装置应符合 GB 10395.1 和 GB 10395.7 的规定。

3.1.2 由拖拉机悬挂或牵引的饲料收获机，动力输出轴应有防护装置。防护装置应符合 GB 10395.1 的要求。

3.1.3 无定刀双圆盘切割器、回转式切割器的矮秆割台和往复式切割器的矮秆割台分禾器两侧面应有防护装置，如仍有危险，应贴上安全标志。

3.1.4 对于圆盘式割刀收获机或不对行收获机，采用近距离铁制防护罩可能构成对机器性能有影响