

ICS 65.060.50  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10940—2008

代替 GB/T 10940—2005, GB/T 15372—1994, GB/T 15373—1994

---

## 往复式割草机

Reciprocation type grass cutter

2008-06-03 发布

2009-01-01 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

本标准是对 GB/T 10940—2005《往复式割草机 型式与基本参数》、GB/T 15372—1994《往复式割草机 术语》和 GB/T 15373—1994《往复式割草机 技术条件》的合并修订,主要变化如下:

- 将标准名称改为“往复式割草机”;
- 对个别术语的英文作了修改;
- 增加了“无头草节”术语;
- 增加了技术要求中性能指标的要求;
- 删除了原标准中割草机护刃器梁、割刀刀头、内滑掌材料的规定;
- 删除了出口的割草机做加载运转试验和加大压刃器对刀片的压力作为模拟试验的检验;
- 增加了空运转检验项目;
- 修改了抽样方案与判定规则内容;
- 增加了割草机“润滑点、传动系统、调节部位”的标注。

本标准自实施之日起代替 GB/T 10940—2005、GB/T 15372—1994 和 GB/T 15373—1994。

本标准由中国机械工业联合会提出。

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呼和浩特分院。

本标准主要起草人:李秀荣,高晨鸣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 10940—2005;
- GB/T 15372—1994;
- GB/T 15373—1994。

# 往复式割草机

## 1 范围

本标准规定了往复式割草机的术语、型式、型号和基本参数、技术要求、试验方法与检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于与拖拉机配套的往复式割草机。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 1209—2002 农业机械 切割器

GB/T 10938—2008 旋转割草机

GB/T 13306 标牌

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 7862.1—2001 农业机械切割器的护刃器

JB/T 7862.2—2001 农业机械切割器的动刀片、定刀片及刀杆

JB/T 7862.3—2001 农业机械切割器的压刃器

JB/T 7862.4—2001 农业机械切割器的摩擦片

JB/T 8581 畜牧机械 产品型号编制规则

JB/T 8836 往复式割草机 安全技术要求

## 3 术语

GB/T 10938—2008 确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 整机术语

#### 3.1.1

**往复式割草机** **reciprocating cutter bar mower**

割刀作往复式运动的割草机。

#### 3.1.2

**畜力割草机** **horse-drawn reciprocating cutter bar mower**

畜力作动力的往复式割草机。

#### 3.1.3

**牵引往复式割草机** **trailed reciprocating cutter bar mower**

用拖拉机牵引进行割草的往复式割草机。

#### 3.1.4

**半悬挂往复式割草机** **semi-mounted reciprocating cutter bar mower**

悬挂在拖拉机上的往复式割草机，其部分重量由行走轮支承。

#### 3.1.5

**悬挂往复式割草机** **mounted reciprocating cutter bar mower**

悬挂在拖拉机上的往复式割草机，其重量全部由拖拉机承担。