

ICS 65.060.50
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 10938—2008

代替 GB/T 10938—1989, GB/T 10939—2005

旋转割草机

Rotary mowers

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 10938—1989《旋转割草机 术语》和 GB/T 10939—2005《旋转割草机 型式与基本参数》的合并修订,与 GB/T 10938—1989、GB/T 10939—2005 相比主要变化如下:

- 将标准名称改为“旋转割草机”;
- 将 GB/T 10938 的第 3、第 4、第 5 章整合为本标准的第 3 章;
- 增加了第 6 章技术要求,第 7 章试验方法,第 8 章生产试验,第 9 章试验报告,第 10 章检验规则,第 11 章标志、包装、运输和贮存;
- 增加了附录 A 内容。

本标准自实施之日起代替 GB/T 10938—1989 和 GB/T 10939—2005。

本标准附录 A 为资料性附录。

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、刘丽贞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 10938—1989;
- GB/T 10939—1989、GB/T 10939—2005。

旋 转 割 草 机

1 范围

本标准规定了旋转割草机的术语和定义、型式和型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于以收获牧草为主的,刀片作水平圆周运动的旋转割草机。

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 5667 农业机械 生产试验方法

GB/T 9239.1—2006 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验(ISO 1940-1:2003, IDT)

GB/T 13306 标牌

GB/T 19841 旋转割草机刀片 技术要求(GB/T 19841—2005, ISO 5718:2002, MOD)

JB/T 5673 农林拖拉机及机具 涂漆通用技术条件

JB 8520 旋转式割草机 安全要求

JB/T 8581 畜牧机械 产品型号编制规则

JB/T 9700 牧草收获机械 试验方法通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 整机术语

3.1.1

旋转割草机 rotary mower

刀片绕立轴旋转,完成切割、铺放牧草作业的割草机。

3.1.2

滚筒式旋转割草机 drum rotary mower

装有由上部驱动的滚筒式旋转切割器的旋转割草机。

3.1.3

盘式旋转割草机 disc rotary mower

装有由下部驱动的盘式旋转切割器的旋转割草机。

3.1.4

混合式旋转割草机 rotary mower with discs and drums

以盘式旋转切割器和滚筒式旋转切割器组成切割装置的旋转割草机。

3.1.5

悬挂式旋转割草机 mounted rotary mower

悬挂在拖拉机上的旋转割草机。