

ICS 65.060.70  
B 91

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2404—2014

---

## 园林机械 手推滚刀式草坪割草机

Garden machinery—Hand-pushed cylinder lawnmower

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本标准负责起草单位:金华市赛格五金注塑有限公司。

本标准参加起草单位:宁波大业动力机械有限公司、江苏金秆农业装备有限公司、黑龙江省木材科学研究所、国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人:史杰凡、李应珍、李友成、吴志强、唐存干、刘珊杉。

# 园林机械 手推滚刀式草坪割草机

## 1 范围

本标准规定了装有滚刀和定刀的手推滚刀式草坪割草机(以下简称割草机)的术语和定义、型号编制方法、基本参数、技术要求及试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于装有滚刀和定刀的手推滚刀式草坪割草机,不适用于带各种动力驱动装置的割草机。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1019—2008 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2828.4 计数抽样检验程序 第4部分:声称质量水平的评定程序

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB 5296.1 消费品使用说明 第1部分:总则

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 17306 包装 消费者的需求

GB 23821—2009 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

QC/T 518—2013 汽车用螺纹紧固件紧固扭矩

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**手推滚刀式草坪割草机 hand pushed cylinder(reel) lawnmower**

在操作人员推力的作用下,割草机向前移动并带动滚刀旋转完成割草作业的机械装置。

### 3.2

**割草宽度 cutting width**

垂直于割草机行进方向,割草刀具所能切割的宽度。

### 3.3

**割草位置 cutting position**

割草时定刀刃所处的位置。

### 3.4

**集草器 grass catcher**

用来收集草屑的部件。

### 3.5

**定刀 cutter bar(bottom blade)**

在割草作业中,相对于割草机机架保持静止、同时参与剪草的刀片。