

ICS 65.060.70  
B 91

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2567—2015

---

## 园林机械 手持式电动草坪修边机

Garden machinery—Hand-held electric lawn edge trimmer

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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：浙江三锋实业股份有限公司。

本标准参加起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所、嘉禾工具有限公司、苏州宝时得电动工具有限公司、利欧集团股份有限公司。

本标准主要起草人：黄细冬、李应珍、卢云峰、杨锋、丁玉才、曹良志。

# 园林机械 手持式电动草坪修边机

## 1 范围

本标准规定了手持式电动草坪修边机(以下简称修边机)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。

本标准适用于一般环境条件下,使用市电供电,以非金属纤维绳为切割件或以自由回转的非金属刀具为切割件,动能不大于 10 J,由站立的操作者手持进行割草作业的电动草坪修边机。

本标准不适用于剪刀型或刚性刀片的修边机。

## 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 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分:通用要求

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 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB/T 4583 电动工具噪声测量方法 工程法

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.54—2008 家用和类似用途电器的安全 第 2 部分:步行式和手持式草坪修整机、草坪修边机的专用要求

GB/T 5023.5 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分:软电缆(软线)

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 11918.1 工业用插头插座和耦合器 第 1 部分:通用要求

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 15706—2012 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小

GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16$  A)

GB 17625.2 电磁兼容 限值 对每相额定电流 $\leq 16$  A 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制

GB 19212.1 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第 1 部分:通用要求和试验

GB 19212.7 电源电压为 1 100 V 及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全 第 7 部分:安全隔离变压器和内装安全隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验

LY/T 1570 动力草坪和园林机械 控制符号及安全标志

## 3 术语和定义

GB 4706.1 和 GB 4706.54—2008 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。