



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2401—2014

园林机械 以汽油机为动力的 手推式草坪修边机

Garden machinery—Hand-pushed lawn edge trimmer with a gasoline engine

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:绿友机械集团股份有限公司。

本标准参加起草单位:浙江中坚科技股份有限公司、扬州维邦园林机械有限公司、山东华盛中天机械集团股份有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院。

本标准主要起草人:朱志霞、杨海岳、柳金梅、杨亮、谢春干、邵逸群、郭丽、樊滨温。

园林机械 以汽油机为动力的 手推式草坪修边机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的手推式草坪修边机(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。

本标准适用于以汽油机为动力、配备刚性切割装置的手推式草坪修边机,不适用于便携带手持式修边机,也不适用于柔性切割装置的修边机。

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/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 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 10395.15 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第15部分:配刚性切割装置的动力修边机

GB/T 21398 农林机械 电磁兼容性 试验方法和验收规则

GB 26133 非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值与测量方法(中国第一、二阶段)

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 第1部分:技术条件

JB/T 5135.2 通用小型汽油机 第2部分:台架性能试验方法

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 第3部分:可靠性、耐久性试验与评定方法

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

LY/T 1621 园林机械 型号编制方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草坪修边机 **lawn edge trimmer**

切割刀片在与地平面垂直的平面内对草坪边缘进行修理作业的机器。

3.2

切割装置 **cutting mechanisms**

进行切割动作的部件。

3.3

切割防护装置 **blade guard**

覆盖切割装置割刃部分的部件。