

ICS 65.060.70
CCS B 91

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1202—2020

代替 LY/T 1202—2010

园林机械 以汽油机为动力的 步进式草坪修剪机

Garden machinery—Petrol engine powered pedestrian-controlled lawnmowers

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
园林机械 以汽油机为动力的
步进式草坪修剪机

LY/T 1202—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年3月第一版

*

书号: 155066·2-35890

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1202—2010《园林机械 以汽油机为动力的步进式草坪修剪机》，与 LY/T 1202—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了文件的范围(见第1章,2010年版的第1章)；
- b) 修改了“规范性引用文件”的内容(见第2章,2010年版的第2章)；
- c) 修改了产品型号编制方法(见第4章,2010年版的第4章)；
- d) 修改了“挂重”的检验方法的内容(见 6.3.6.2,2010年版的 7.5.3)；
- e) 将“无线电骚扰特性值”改为“电磁兼容性”，并修改了引用文件(见 6.4.1,2010年版的 7.8)；
- f) 修改了“安全要求”的内容(见 6.4.3,2010年版的 6.3)；
- g) 修改了“装配质量”的检验内容(见 6.6.2,2010年版的 7.4)。

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专利的责任。

本文件由全国林业机械标准化技术委员会(SAC/TC 61)提出并归口。

本文件起草单位：宁波大叶园林设备股份有限公司、福建省晋江市三力机车有限公司、扬州维邦园林机械有限公司、浙江长江机械有限公司、江苏苏美达五金工具有限公司、绿友机械集团股份有限公司、浙江三锋实业股份有限公司、南德认证检测(中国)有限公司上海分公司。

本文件主要起草人：吴文明、兰养琳、刘清国、柯钟煜、江锦标、裴勇、曹惠昌、杨锋、陈珑。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- LY/T 1202—1997；
- LY/T 1202.1~1202.5—2001；
- LY/T 1202—2010。

园林机械 以汽油机为动力的 步进式草坪修剪机

1 范围

本文件规定了以汽油机为动力的步进式草坪修剪机(以下简称“草坪机”)的术语和定义、型号编制方法、技术要求及试验方法、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。

本文件适用于以汽油机为动力的旋刀步进式草坪机和滚刀步进式草坪机,包括配备载有坐姿操作者乘人附件的步进式草坪机,并配备有:

- 金属切割装置,和/或;
- 非金属切割装置由一个或多个切割部件铰接安装在一个近似圆形的驱动装置上,切割部件依靠离心力来实现切割,且每个切割部件的切割能量(动能)不小于 10 J。

本文件不适用于:

- 机器人及遥控草坪机、甩刀(连枷)式草坪机、草地割草机、刀片往复移动式草坪机、牵引式/半悬挂式草坪机和除灌机;
- 电动草坪机和以电池为动力源的草坪机;
- 带翻转手柄的步进式草坪机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 使用说明书编写规则
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺机械 安全标志和危险图形 总则
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- 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)
- GB/T 38364.1 园林机械 以内燃机为动力的草坪修剪机安全要求 第1部分:术语和通用试验
- GB/T 38364.2 园林机械 以内燃机为动力的草坪修剪机安全要求 第2部分:步进式草坪修剪机
- JB/T 5135.1 通用小型汽油机 技术条件
- JB/T 5135.2 通用小型汽油机 台架性能实验
- JB/T 5135.3 通用小型汽油机 可靠性、耐久性实验与评定方法
- LY/T 1621 园林机械 产品型号编制方法
- QC/T 518 汽车用螺纹紧固件拧紧扭矩规范