

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1619-2004

园林机械 便携式动力绿篱修剪机

Garden machinery—Portable powered hedge-trimmers

2004-11-03 发布 2004-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 均为规范性附录。 本标准由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。 本标准负责起草单位:山东华盛农业药械股份有限公司。 本标准主要起草人:张士志、郭丽、王绍平、苗培军、胡凡晓。 本标准首次制定。

园林机械 便携式动力绿篱修剪机

1 范围

本标准规定了便携式动力绿篱修剪机(以下简称为绿篱机)的定义、产品型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存。

本标准适用于汽油机驱动的线性往复式割刀修剪绿篱的绿篱机。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 4269.1 农林拖拉机和机械 草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号第1部分:通用符号

- 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 10395.12 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 12 部分:便携式动力绿篱修剪机
- GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表
- GB 14023 车辆、机动船和由火花点火发动机驱动的装置的无线电骚扰特性的限值和测量方法
- JB/T 5135.3 通用小型汽油机 技术条件
- JB/T 7861 声和振动分析用的 1/1 和 1/3 倍频程滤波器技术条件
- LY/T 1621 园林机械 型号编制方法

3 术语和定义

GB/T 10395.12 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

撕裂率 rate of splitting

对几个测点中修剪枝杆撕裂数占修剪枝杆总数的百分数。

4 产品型号及基本参数

- 4.1 产品型号的编制方法按 LY/T 1621 的规定执行。
- 4.2 产品技术参数应在使用说明书或有关技术文件中给出,见附录 A。

5 技术要求

5.1 绿篱机配套的汽油机

绿篱机配套的汽油机应符合 JB/T 5135.3 的规定;无线电骚扰特性限值和测量方法应符合 GB 14023的规定。

5.2 整机性能要求

- 5.2.1 绿篱机在-5℃ \sim +40℃的自然环境温度下应能正常工作。
- 5.2.2 绿篱机常温起动时间不应超过 30 s。