

中国林业机械协会团体标准

T/CNFMA B008—2019

园林绿化机械 以汽油机为动力的 手持式绿篱修剪机

Landscaping machinery—Gasoline engine powered hand-held hedge-trimmers

2019-04-22 发布

2019-05-01 实施

中国林业机械协会 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。

本标准由中国林业机械协会户外林业机械标准化技术委员会(T/CNFMA B)提出并归口。

本标准起草单位：山东华盛农业药械有限责任公司、浙江三锋实业股份有限公司、永康威力科技股份有限公司、浙江中坚科技股份有限公司、浙江宇森百联工具有限公司、浙江派尼尔科技股份有限公司。

本标准主要起草人：崔景国、刘计东、王全华、冯超、杨锋、冷跃辉、李峰、韦奇峰、杨海岳、夏鸿茂、唐恩常、朱道庆。

园林绿化机械 以汽油机为动力的 手持式绿篱修剪机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的手持式绿篱修剪机在符合 LY/T 1619—2017、LY/T 2569—2015 的技术要求和试验方法的基础上,还应满足的技术要求与试验方法。

本标准适用于以汽油机为动力的手持式绿篱修剪机(以下简称“绿篱机”),其他以内燃机为动力的绿篱机亦可参照使用。

注:本标准规定的绿篱修剪机的技术要求与 LY/T 1619—2017 和 LY/T 2569—2015 的对比参见附录 A。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 2828.11 计数抽样检验程序 第 11 部分:小总体声称质量水平的评定程序

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

LY/T 1619—2017 园林机械 以汽油机为动力的手持式绿篱修剪机

LY/T 2569—2015 园林机械 以汽油机为动力的手持式绿篱修剪机 安全要求和试验

3 技术要求与试验方法

3.1 起动性能

3.1.1 冷机起动

3.1.1.1 要求

分别在 $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 和 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的环境温度下起动机,能成功起动的起动次数(即手拉起动绳的次数)均不应不大于 6 次。

3.1.1.2 检验方法

绿篱机在试验环境中放置时间不少于 4 h,然后按照使用说明书规定的方法进行起动。

3.1.2 热机起动

3.1.2.1 要求

在 $35\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的环境中,绿篱机以最大空载转速连续运转 30 min 后停机,之后检测化油器温度,当温度最高时起动绿篱机,绿篱机应能起动成功,且起动次数(即手拉起动绳的次数)应不大于 6 次。

3.1.2.2 检验方法

按照使用说明书规定的方法进行起动。