



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2155—2013

园林机械 以汽油机为动力的 液压式劈木机

Garden machinery—Gasoline powered hydraulic log splitters

2013-03-15 发布

2013-07-01 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:江苏泰州润元机电科技发展有限公司、哈尔滨工业大学深圳研究生院。

本标准参加起草单位:江苏金秆农业装备有限公司。

本标准主要起草人:王宝林、樊滨温、赵立新、周羊宝、许海泉、张礼钢、唐存干。

园林机械 以汽油机为动力的 液压式劈木机

1 范围

本标准规定了以汽油机为动力的液压式劈木机的术语和定义、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准仅适用于单人操作的、以汽油机为动力的液压式劈木机(以下简称劈木机)。

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 3098.13 紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩公称直径 1~10 mm

GB/T 5395 林业机械 便携式动力机械振动测定规范 手把振动

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 13264 不合格品百分数的小批计数抽样检查程序及抽样表

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)

LY/T 1621 园林机械 型号编制方法

JB/T 5135.1 通用小型汽油机 台架性能测试方法

JB/T 5135.3 通用小型汽油机 技术条件

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 10205 液压缸

QC/T 518 汽车用螺纹紧固件紧固扭矩

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

劈木机 log splitter

装有楔形劈木刀,并纵向切向木段将其劈开的装置。按工作部件(楔形劈木刀或可移动压力板)的运行轨迹分为立式劈木机和卧式劈木机。