

ICS 65.060.80
B 95

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1041—2018
代替 LY/T 1041—2011

林业机械 苗圃筑床机

Forestry machinery—Seed bed formers for nursery

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 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。

本标准代替 LY/T 1041—2011《林业机械 苗圃筑床机》，与 LY/T 1041—2011 相比，主要技术内容变化如下：

- a) 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2011 年版第 2 章)；
- b) 修改了“床面平整度”的定义(见 3.11,2011 年版 3.11)；
- c) 修改了型号编制方法中“特征代号”的标示方法(见 4.2,2011 年版 4.1)；
- d) 修改了“床面平整度”的试验方法(见 6.2.2.3,2011 年版 6.5.3)；
- e) 增加了“动力输入轴”的要求和试验方法(见 6.3.2)；
- f) 修改了“安全性”的检验方法(见 6.4.2,2011 年版 6.6)；
- g) 删除了“检验规则”的内容(2011 年版第 7 章)；
- h) 增加了“标志”的检验方法(见 7.1.2)；
- i) 增加了“使用说明书”的检验方法(见 7.2.2)；
- j) 增加了“包装”的检验方法(见 7.3.2)。

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。

本标准起草单位：国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所、泰州市玉林动力机械有限公司、扬州维邦园林机械有限公司、山东卡特重工机械有限公司、永康威力科技股份有限公司、黑龙江生态工程职业学院、中交一公局土木工程建筑研究院有限公司、黑龙江省伊春市林学会、内蒙古大兴安岭森林调查规划院。

本标准主要起草人：吴兆迁、杨雪峰、盛平、牛晓华、才丽华、李应珍、柯钟煜、孙宗涛、胡安国、王宏、刘玉佳、刘晶梅、郭燕。

LY/T 1041—2011 的历次版本发布情况为：

- LY/T 1041—1991。
- LY/T 1042—1991。
- LY/T 1043—1991。
- LY/T 1044—1991。

林业机械 苗圃筑床机

1 范围

本标准规定了苗圃筑床机(以下简称“筑床机”)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、标志、包装、使用说明书、运输和贮存。

本标准适用于以拖拉机或苗圃通用底盘为配套动力的悬挂式连接的苗圃筑床机。

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 1592.1 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2 和 3 型 第 1 部分:通用要求、安全要求、防护罩尺寸和空隙范围

GB/T 1592.3 农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2 和 3 型 第 3 部分:动力输出轴尺寸和花键尺寸、动力输出轴位置

GB/T 5669 旋耕机械 刀和刀座

GB/T 6001 育苗技术规程

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 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17126.2 农业拖拉机和机械 动力输出万向节传动轴和动力输入连接装置 第 2 部分:动力输出万向节传动轴使用规范、各类联接装置用动力输出传动系和动力输入连接装置位置及间隙范围

LY/T 1045 营林机械 型号编制方法

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

筑床机 seed bed former

修筑林业苗圃苗床,使之形成预定规格床面和步道的土壤处理机械。

注:筑床机分为通用型和复式作业型两种机型。

3.1.1

通用型筑床机 universal seed bed former

由步道装置、旋耕器和整形器三种基本作业装置组成的筑床机(见图 1)。