



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1041—2011
代替 LY/T 1041~1044—1991

林业机械 苗圃筑床机

Forestry machinery—Seed bed former for nursery

2011-06-10 发布

2011-07-01 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。

本标准整合修订 LY/T 1041—1991《筑床机 名词术语》、LY/T 1042—1991《筑床机 技术条件》、LY/T 1043—1991《筑床机 试验方法》和 LY/T 1044—1991《筑床机 型式及基本参数》，与 LY/T 1041—1991、LY/T 1042—1991、LY/T 1043—1991 和 LY/T 1044—1991 相比主要技术变化如下：

- 删除了原筑床机名词术语中的部分术语及定义(LY/T 1041—1991 的第 3 章)；
- 修改了原 LY/T 1042—1991 中的引用标准(LY/T 1042—1991 的第 2 章)；
- 删除了原 LY/T 1042—1991 中部分加工工艺的要求(LY/T 1042—1991 的第 3 章)；
- 删除了原 LY/T 1042—1991 中机械加工材料的要求(LY/T 1042—1991 的第 3 章)；
- 增加了衡量作床质量的重要性能指标“床面平整度”的要求(见 5.4.2, 6.5.3)；
- 增加了安全性、可靠性和经济性要求(见 5.5, 5.6)；
- 修改了原 LY/T 1043—1991 中的试验方法(LY/T 1043—1991 的第 2 章及第 3 章)；
- 修改了原 LY/T 1044—1991 中的型式及基本参数(见 4.1, 4.2)；
- 增加了检验规则(见第 7 章)。

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：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本标准主要起草人：吴兆迁、樊涛、牛晓华、王德柱、杨雪峰、李应珍、肖冰。

本标准所代替标准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

本标准规定了林业苗圃筑床机(以下简称筑床机)的术语和定义、产品型号及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、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 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 农林拖拉机和机械 安全技术要求 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 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14225.2 铧式犁 技术条件

GB/T 17126 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的位置

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 formers

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。筑床机分为基本型、精细型和复式作业型三种机型。

3.1.1

基本型筑床机 essential seed bed formers

由步道犁、旋耕器和整形器三种基本作业装置组成的筑床机。

3.1.2

精细型筑床机 fine seed bed formers

由步道犁、旋耕器、滤土装置和整形器四种作业装置组成,作业质量明显提高的筑床机。

3.1.3

复式作业型筑床机 multifunctional seed bed formers

由步道犁、旋耕器、滤土装置、整形器和施肥(药)装置等五种或五种以上作业装置组成,作业质量明显提高、可同时完成两种或两种以上作业的筑床机。