



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1200—2022

代替 LY/T 1200—2012

机 台 木

Sawn timber for drill platform

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

中国标准出版社

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1200—2012《机台木》，与 LY/T 1200—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了适用范围(见第 1 章,2012 年版的第 1 章)；
- 增加了“术语和定义”(见第 3 章)；
- 更改了树种(见 4.1,2012 年版的 3.1)；
- 更改了宽度、厚度公差(见 4.2,2012 年版的 3.2)。

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专利的责任。

本文件由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本文件起草单位：黑龙江省木材科学研究所、黑龙江省林业科学院、北京林业大学、吉林省林业科学研究院、中国林业科学院木材工业研究所、桓仁满族自治县自然资源事务服务中心、黑龙江建筑职业技术学院。

本文件主要起草人：时兰翠、孟祥鹏、徐蕊、张洋、姜宏志、陈玲、赵丽媛、赵秀、崔兆军、王春明、黄海兵、张妍、关帅、何金存、赵思淼、郑拓宇、高丹丹、周亚菲、苏芸、张艳红、李晓彦。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1984 年首次发布为 GB 4821—1984；
- 1997 年第一次修订为 LY 1200—1997；
- 2012 年第二次修订为 LY/T 1200—2012；
- 本次为第三次修订。

中国标准出版社

机 台 木

1 范围

本文件规定了机台木的要求、抽样方法、尺寸检量与材质评定和材积计算。

本文件适用于油田、矿山、交通建设、地质部门钻机平台垫木专用锯材的生产和流通领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 449 锯材材积表

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 4823 锯材缺陷

GB/T 17659.2 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第2部分：锯材批量检查抽样、判定方法

GB/T 36202 锯材检验术语

3 术语和定义

GB/T 4822、GB/T 4823 和 GB/T 36202 界定的术语和定义适用于本文件。

4 要求

4.1 树种

落叶松(*Larix* spp.)、云南松(*P. yunnanensis* Franch)、高山松(*P. densata* Mast)、马尾松(*P. massoniana* Lamb.)、油松(*P. tabulaeformis* Carr.)、栲树(*C. fargesii* Franch)、青冈(*C. glauca* (Thunb.) Oerst)、桦木(*Betula* spp.)等适用树种。

4.2 尺寸、进级及公差

尺寸、进级及公差应符合表1的规定。

表1 尺寸、进级及公差

规格名称	常用尺寸	进级	公差
长度	4 m~8 m	0.2 m	$\begin{matrix} +6 \\ -2 \end{matrix}$ cm
宽度、厚度	160 mm~400 mm	10 mm	±2 mm

注：其他规格尺寸可由供需双方商定。

4.3 缺陷允许限度

缺陷允许限度应符合表 2 的规定。

表 2 缺陷允许限度

缺陷名称	检量要求	允许限度
死节	最大节径尺寸与检尺宽之比	$\leq 30\%$
腐朽	腐朽面积与所在材面面积之比	$\leq 3\%$
裂纹、夹皮	长度与检尺长之比	$\leq 20\%$
虫眼	任意 1 m 材长范围内的个数	≤ 10
钝棱	最大缺角尺寸与检尺宽之比	$\leq 20\%$
翘曲	横弯最大拱高与内曲水平长之比	$\leq 1\%$
	顺弯最大拱高与内曲水平长之比	$\leq 2\%$

5 抽样方法

按 GB/T 17659.2 的规定执行。

6 尺寸检量与材质评定

按 GB/T 4822 的规定执行。

7 材积计算

按 GB/T 449 的规定执行。

中国标准出版社

中国标准出版社

中华人民共和国林业
行业标准
机 台 木
LY/T 1200—2022

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

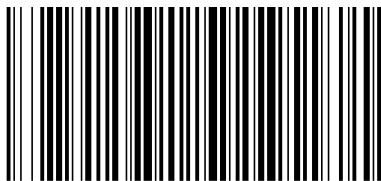
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2022年12月第一版 2022年12月第一次印刷

*

书号: 155066·2-37087 定价 17.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LY/T 1200-2022



码上扫一扫 正版服务到