



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1069—2022

代替 LY/T 1069—2012

## 锯材气干工艺规程

Technical specification for air drying of sawn timber

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

## 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 1069—2012《锯材气干工艺规程》。本文件与 LY/T 1069—2012 相比，主要技术变化如下：

- 删除了规范性引用文件“LY/T 1068”(见 2012 年版的第 2 章)；
- 更改“针叶锯材”为“针叶树锯材”(见 4.2、5.1, 2012 年版的 4.2、5.1)；
- 更改移动式堆基结构图标注中“木材”为“横木”(见图 3, 2012 年版的图 3)；
- 更改“锯材堆积的基本原则”为“堆积的基本原则”(见 5.3, 2012 年版的 5.3)；
- 增加了木材端面涂封处理(见 5.3.1.4)；
- 更改了隔条要求(见 5.3.2.1, 2012 年版的 5.3.2.1)；
- 更改了组堆法中针、阔叶树锯材间用隔条尺寸(见表 1, 2012 年版的表 1)；
- 增加了组堆法中针叶树锯材间用隔条尺寸(见表 1)；
- 将材堆尺寸组堆法中“用侧式叉车堆积”更改为“用叉车堆积”，将“与室干结合”更改为“与窑干结合”(见表 2, 2012 年版的表 2)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文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、南通品木科技有限公司、圣意达木材干燥设备有限公司。

本文件主要起草人：贾潇然、刘珊杉、吕蕾、周亚菲、张倩、崔晓磊、许金泉、丛德宝。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1992 年首次发布为 LY/T 1069—1992；
- 2012 年第一次修订为 LY/T 1069—2002；
- 2012 年第二次修订为 LY/T 1069—2012。

# 锯材气干工艺规程

## 1 范围

本文件规定了锯材气干过程中板院技术条件、锯材的堆积、气干工艺过程管理。  
本文件适用于各种用途的针、阔叶树锯材的气干。

## 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得条款。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 6491—2012 锯材干燥质量

GB/T 15035 木材干燥术语

## 3 术语和定义

GB/T 15035 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 板院技术条件

### 4.1 场地条件

板院地势应平坦、干燥,具有 0.2%~0.5%的排水坡度。板院四周应有排水沟,以利于排水。

### 4.2 板院区划

板院按锯材的树种、规格分为若干材堆组,每个材堆组内有 4~10 个小材堆。组与组之间用纵横向通道隔开。纵向通道宜南北向,使材堆正面不受阳光直射,纵向通道与主风向平行,当两者矛盾时,后者服从前者,纵向通道与材堆长度方向平行。板院平面规划针叶树锯材材堆分组配置如图 1 所示,阔叶树锯材材堆分组配置如图 2 所示。