

ICS 79.020
B 69

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2147—2013

木材除湿干燥工艺规程

Technology rules of wood dehumidification drying

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
木材除湿干燥工艺规程

LY/T 2147—2013

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年6月第一版

*

书号: 155066·2-25509

版权专有 侵权必究

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。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准负责起草单位:北京林业大学。

本标准主要起草人:王天龙、伊松林、高建民、胡传坤。

木材除湿干燥工艺规程

1 范围

本标准规定了木材除湿干燥作业中含水率检验板、推荐基准、干燥前设备检查、干燥过程管理、质量检验基本守则。

本标准适用于锯材以湿空气为干燥介质的木材除湿干燥。

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 153—2009 针叶树锯材

GB/T 1931—2009 木材含水率测定方法

GB/T 4817—2009 阔叶树锯材

GB/T 6491 锯材干燥质量

GB/T 15035—2009 木材干燥术语

LY/T 1068—2012 锯材窑干工艺规程

LY/T 1798—2008 锯材干燥设备通用技术条件

3 术语和定义

GB/T 15035—2009 和 LY/T 1798—2008 界定的术语和定义适用于本文件。

4 选材及堆垛要求

选材、堆垛等方面的要求,按照 LY/T 1068—2012 中第 4 章的要求进行。

5 隔条

隔条的规格、断面尺寸、长度等方面的要求,按照 LY/T 1068—2012 中第 4 章的要求进行。

6 含水率检验板

6.1 检验板的选取按照 LY/T 1068—2012 中 5.1 的要求进行。

6.2 除湿干燥过程中含水率检验,采用烘干法(重量法)和电测法进行测量。以烘干法(重量法)为准,电测法为辅。

6.3 烘干法(重量法)按照 GB/T 1931—2009 规定方法进行。对于锯材含水率的具体检测方法按照 GB/T 6491 中含水率测定方法进行。

6.4 采用电测法检测干燥过程中木材含水率,按照仪表说明书规定的选择树种、测量范围、使用方法进