

ICS 79.040
B 69

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2148—2013

脱脂松木锯材

Deresination pine sawn timber

2013-03-15 发布

2013-07-01 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。

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。

本标准起草单位：中南林业科技大学、广东省宜华木业股份有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、湖南桃花江实业有限公司。

本标准主要起草人：刘元、刘壮青、吴义强、裴姗姗、薛志成、段新芳、胡进波、李贤军、彭万喜、胡云楚、袁光明、乔建政。

脱脂松木锯材

1 范围

本标准规定了脱脂松木锯材的术语和定义、质量要求、试验方法、检验规则和锯材保存。

本标准适用于木材加工行业脱脂松木锯材、脱脂松木家具生产、流通、销售及消费领域中的质量监督及检验。

本标准适用于松科中的松属与落叶松属木材的脱脂质量检验与评定。

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 1936.1—2009 木材抗弯强度试验方法
- GB/T 1936.2—2009 木材抗弯弹性模量测定方法
- GB/T 1938—2009 木材顺纹抗拉强度试验方法
- GB/T 2677.2—2011 造纸原料水分的测定
- GB/T 2677.6—1994 造纸原料有机溶剂抽出物含量的测定
- GB/T 11917—2009 制材工艺术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

脱脂 desination

采用物理、化学等方法将松木内部的树脂脱除或者固着在松木内部,使其锯材或制品在使用过程中不发生溢脂现象。

3.2

面积纸 graph paper

具有由纵横交错的水平、垂直线条构成的大小相同的正方形单元格,能用于测量不规则表面积的透明纸张。

4 质量要求

4.1 质量等级

按脱脂率、树脂渗出面积比、脱脂材材色及力学强度,将脱脂松木锯材分为4个等级。

1级:获得1级脱脂质量指标的松木锯材,70%以上的树脂被脱除或固着,不溢脂,保持松木原有色泽,维持其固有的力学强度。

2级:获得2级脱脂质量指标的松木锯材,60%以上的树脂被脱除或固着,存在极少量点状溢脂,基本保持松木原有色泽,木材力学强度降低幅度小于5%。