

ICS 79.080
B 69

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2228—2013

轻型木结构-结构用指接规格材

Finger jointed structural dimension lumber in light wood frame construction

2013-10-17 发布

2014-01-01 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。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省木材科学研究所、哈尔滨诚丰胶粘剂有限公司、大田县广联木业有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、黑龙江省林业科学院。

本标准主要起草人：毕克新、闫超、徐迁昌、赵丹、唐伟、杨玲、黄海兵、何金存、宋希元、张冬梅、王文超、吴文盘、顾水祥、周志芳、杨亮庆、王齐、崔立东、时兰翠、徐蕊、陈嶝。

轻型木结构-结构用指接规格材

1 范围

本标准规定了轻型木结构-结构用指接规格材的术语、定义和代号、分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于轻型木结构中的结构用指接规格材。

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 1931—2009 木材含水率测定方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 29897—2013 轻型木结构用规格材目测分级规则

GB 50005—2003 木结构设计规范

3 术语、定义和代号

3.1 术语和定义

GB 50005—2003 及 GB/T 29897—2013 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

结构用指接规格材 **finger jointed structural dimension lumber**

以截面尺寸相同的锯材,经指榫加工胶合接长而成的结构用规格材。

3.1.2

I类结构用指接规格材 **finger jointed structural dimension lumber I**

在轻型木结构中,用于高弯曲性能构件的指接规格材。

3.1.3

II类结构用指接规格材 **finger jointed structural dimension lumber II**

在轻型木结构墙体中,按一定间隔布置的竖向承载用指接规格材。

3.1.4

III类结构用指接规格材 **structural finger jointed dimension lumber III**

I类结构用指接材和II类结构用指接材以外地方使用的指接规格材。

3.1.5

平面抗弯强度 **flat bending strength**

指接材宽材面朝上做抗弯试验所得到的抗弯强度。

3.1.6

侧向抗弯强度 **edge bending strength**

指接材窄材面朝上做抗弯试验所得到的抗弯强度。