

ICS 79.080
B 69



中华人民共和国国家标准

GB/T 21140—2007

指接材 非结构用

Finger-jointed lumber—Non-structural

2007-10-16 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
指 接 材 非 结 构 用
GB/T 21140—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年3月第一版

*

书号:155066·1-30762

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准是对 LY/T 1351—1999《指接材》和 LY/T 1350—1999《指接材物理力学性能试验方法》两项标准的整合修订。

本标准纳入并调整了 LY/T 1351—1999 和 LY/T 1350—1999 的适用部分,与 LY/T 1351—1999 和 LY/T 1350—1999 相比主要技术变化为:

- 将 LY/T 1351—1999 和 LY/T 1350—1999 两项标准整合为一项标准;
- 增加了指接材和指榫的术语和定义;
- 增加了分类 1 章,对指接材进行分类;
- 将前版标准 LY/T 1351—1999 中 3.2~3.8 的内容改为指榫结构及代号;
- 将前版标准 LY/T 1351—1999 第 4 章中表 1 和表 2 整合为资料性附录;
- 删除了前版标准 LY/T 1351—1999 第 5 章中原料尺寸、胶的质量、涂胶、纵向加压、刀具等内容,将节子和其他缺陷整合;
- 删除了前版标准 LY/T 1351—1999 第 6 章中顺纹抗压强度、冲击韧性、顺纹抗拉强度,增加浸渍剥离性能要求,将本章内容与第 5 章合并;
- 修改了前版标准 LY/T 1351—1999 第 7 章;
- 将前版标准 LY/T 1350—1999 中的抗弯强度、含水率及密度的试验方法编入本标准第 8 章,删除其他试验方法;
- 修改了前版标准 LY/T 1351—1999 第 8 章检验规则、第 9 章产品标志、第 10 章包装、贮存;
- 删除了前版标准 LY/T 1351—1999 中所有附录。

本标准中附录 A 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会归口,中国木材标准化技术委员会参与。

本标准负责起草单位:黑龙江省森林工业总局。

本标准参加起草单位:中国龙江森林工业(集团)总公司,东北林业大学,国营哈尔滨木器制造厂。

本标准主要起草人:孙立人、白云起、孙平、陈莲梅、孟祥彬、王炼、骆希明、李立华。

指接材 非结构用

1 范围

本标准规定了指接材的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以指接胶合方法接长的非结构用木质部件或构件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 153—1995 针叶树锯材

GB/T 1931—1991 木材含水率测定方法

GB/T 1933—1991 木材密度测定方法

GB/T 1936.1—1991 木材抗弯强度试验方法

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 4817—1995 阔叶树锯材

GB/T 4822—1999 锯材检验

GB/T 6491—1999 锯材干燥质量

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3 术语和定义

下述术语和定义适用于本标准。

3.1

指接材 finger-jointed lumber

以锯材为原料经指榫加工、胶合接长制成的板方材。

3.2

指榫 finger tenon

利用切削和加压的方法,在木材端部加工形成的指形(锯齿形)榫接头。

3.3

I类指接材 type I finger-jointed lumber

耐气候指接材,可在室外条件下使用,能通过I类浸渍剥离试验。

3.4

II类指接材 type II finger-jointed lumber

耐潮指接材,可在潮湿条件下使用,能通过II类浸渍剥离试验。

3.5

III类指接材 type III finger-jointed lumber

不耐潮指接材,只能在干燥条件下使用,能通过III类浸渍剥离试验。