



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1787—2016
代替 LY/T 1787—2008

非结构用集成材

Non structural glued laminated timber

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
非结构用集成材

LY/T 1787—2016

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年4月第一版

*

书号: 155066·2-31495

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。

本标准代替 LY/T 1787—2008。

本标准与 LY/T 1787—2008 版本相比主要技术内容变化如下：

- 修改了规范性引用文件及年号(见第 2 章)；
- 增加了部分术语(见 3.3、3.4)；
- 修改了分类(见第 4 章)；
- 增加了表面耐裂性能指标(5.4.3)；
- 修改了浸渍剥离指标(见 5.4.2)；
- 修改了试件制作方法(见 6.4.1)；
- 修改了甲醛释放量要求和试验方法；
- 增加了表面耐裂性能检验方法(见 6.4.4)。

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、黑龙江长江木业有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、鲁丽集团有限公司、国家林业局产品质量检验检测中心(长春)、国家林业局产品质量检验检测中心(哈尔滨)、黑龙江省人造板及原木锯材产品质量监督检站、黑龙江龙兴广发木业有限公司、黑龙江省森林工业总局。

本标准主要起草人：赵丹、赵立志、闫超、陈頔、徐蕊、张雪松、毛磊、赵思淼、李晨琦、王齐、周志芳、毕克新、何林、黄海兵、崔宇佳、闫继文、王旭亮、庞小仁、钟笃章、高海东。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1787—2008。

非结构用集成材

1 范围

本标准规定了非结构用集成材的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于家具生产、装饰装修等非结构用集成材。

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 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

GB/T 6491—2012 锯材干燥质量

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

GB/T 26899—2011 结构用集成材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

集成材 **glued laminated timber**

胶合木 **glulam**

将纤维方向基本平行的板材、小方材等在长度、宽度和厚度方向上集成胶合而成的材料。

3.2

非结构集成材 **non structural glued laminated timber**

用于家具生产、装饰装修等非承重的集成材。

3.3

集成方材 **laminated square timber**

宽度尺寸不足厚度尺寸二倍的集成材。

3.4

集成板材 **glued laminated panel**

宽度尺寸为厚度尺寸自2倍以上的集成材。

3.5

单层集成板 **single layer laminated panel**

将纤维方向基本平行的板材、小方材等,仅在长度和宽度或仅在长度和厚度方向上集成胶合而成的板状材料。