

ICS 79.060.10
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 9846—2015
代替 GB/T 9846.1~9846.8—2004

普通胶合板

Plywood for general use

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	2
5.1 规格尺寸及其偏差	2
5.2 外观质量	3
5.3 理化性能	9
5.4 其他技术要求	10
6 测量及试验方法	10
6.1 规格尺寸测量	10
6.2 试件取样及尺寸规定	11
6.3 试验方法	12
7 检验规则	13
7.1 检验分类	13
7.2 抽样方案	14
7.3 判定规则	15
7.4 综合判定	15
7.5 产品的计量	16
8 标志、包装、运输和贮存	16
8.1 标志	16
8.2 包装	16
8.3 运输和贮存	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 GB/T 9846.1~9846.8—2004《胶合板》的整合修订。

本标准与 GB/T 9846.1~9846.8—2004 相比,除编辑性修改外主要技术内容变化如下:

- 修改了标准名称,把《胶合板》改为《普通胶合板》;
- 修改了标准的适用范围;
- 将 8 个部分系列标准整合为 1 个标准;
- 增加了术语和定义;
- 删除了按总体外观、最终使用者要求、构成、力学性能和用途等分类;
- 修改了长度和宽度偏差;
- 修改了厚度偏差;
- 增加了平整度的测定,取消翘曲度的测定;
- 修改了Ⅲ类胶合板的预处理条件;
- 修改了胶合强度试件槽口深度;
- 修改了含水率的下限值;
- 增加了用材树种:桉木,其胶合强度指标值 ≥ 0.70 MPa;
- 增加了阔叶材(包括热带阔叶材)外观缺陷中树胶道缺陷;
- 增加了试件制作示意图;
- 甲醛释放量指标值执行 GB 18580 的规定;
- 增加了静曲强度和弹性模量试验方法及指标值;
- 增加了浸渍剥离试验方法及指标值;
- 修改了芯板叠离合格品、背板的最大宽度和长中板叠离的最大宽度;
- 修改了含水率、胶合强度判定规则;
- 包装标签增加了面板、芯板树种和厚度内容。

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。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江升华云峰新材股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、国家木制家具及人造板质量监督检验中心、徐州盛和木业有限公司、徐州华纳威尔克木业有限公司、江苏富祥木业有限公司、东莞市东骏长和木业有限公司、广东省宜华木业股份有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、广州力恒木业制造有限公司、书香门地(上海)新材料科技有限公司、湖南福湘木业有限责任公司、江苏肯帝亚木业有限公司、山东新港企业集团有限公司、鲁丽集团有限公司。

本标准主要起草人:龙玲、段新芳、曹忠荣、顾水祥、刘元强、徐建峰、贾音、魏鹏、张秀华、王殿营、叶诺根、刘壮青、刘海良、何伟锋、卜立新、张建均、郦海星、魏孝新、李艳霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9846.1~9846.10—1988;
- GB/T 9846.1~9846.8—2004。

普通胶合板

1 范围

本标准规定了普通胶合板的术语和定义、分类、要求、测量及试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于普通胶合板,不适用于细木工板、单板层积材等不同结构和特殊性能要求的胶合板。

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 1933 木材密度测定方法

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 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259—2009 人造板及其表面装饰术语

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

3 术语和定义

GB/T 18259—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 18259—2009 中的某些术语和定义。

3.1

I 类胶合板 class I plywood

能够通过煮沸试验,供室外条件下使用的耐气候胶合板。

[GB/T 18259—2009,定义 2.2.1.18]

3.2

II 类胶合板 class II plywood

能够通过 63 °C ± 3 °C 热水浸渍试验,供潮湿条件下使用的耐水胶合板。

[GB/T 18259—2009,定义 2.2.1.19]

3.3

III 类胶合板 class III plywood

能够通过 20 °C ± 3 °C 冷水浸泡试验,供干燥条件下使用的不耐潮胶合板。

3.4

胶合板树种 plywood tree species

胶合板面板的树种为该胶合板树种。