

ICS 79.060.10
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 17656—2018
代替 GB/T 17656—2008

混凝土模板用胶合板

Plywood for concrete form

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17656—2008《混凝土模板用胶合板》。与 GB/T 17656—2008 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 增加了术语和定义(见第 3 章);
- 增加了分类(见第 4 章);
- 增加了平整度(见 5.4.5,6.1.5),取消了翘曲度(见 2008 年版的 3.1.6,4.1.2);
- 增加了用材树种桉树(见 5.1.1);
- 增加了浸渍胶膜纸炭化外观缺陷质量要求(见表 5);
- 修改了含水率的下限值(见表 6,2008 年版的表 6);
- 修改了静曲强度指标值修约,修约到 0.1 MPa(见表 6,2008 年版的表 6);
- 修改了弹性模量、静曲强度和浸渍剥离性能试件数量,分别由 3 个增加到 6 个(见表 7,2008 年版的 4.2.4);
- 修改了胶合强度试件取样方法,按 GB/T 9846—2015 中 6.2 的规定进行,增加了十三层和十五层试件的取样规定(见表 7,2008 年版的 4.2.1);
- 增加了试样和试件制作示意图(见图 1、图 2);
- 物理力学性能测定方法修改为按照 GB/T 17657—2013 中相应的规定执行(见 2008 年版的 4.2.2,4.2.3,4.2.4,4.2.5);
- 修改了静曲强度和弹性模量的判定规则(见 7.3.2.3,2008 年版的 5.2.3.3.2)。

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。

本标准由国家林业和草原局提出。

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、山东新港企业集团有限公司、厦门市以和为贵建设工程管理有限公司、广西鑫恒晶木业股份有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院、山东东仕达木业有限公司、广西贺州恒达板业股份有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、河南永威安防股份有限公司、安徽新远大木业有限公司、廊坊兴山木业有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、廊坊大地木业有限公司、廊坊星驰木业有限公司、国家人造板及林化工产品质量监督检验中心、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、太尔胶粘剂(广东)有限公司、寿光市鲁丽木业股份有限公司、山东省临沂市产品质量监督检验所、北京林业大学。

本标准主要起草人:龙玲、徐建峰、曲岩春、魏孝新、叶贵和、黄志荣、宋艳春、魏东、陶晟、史建峰、徐明华、刘明亚、王兰纯、李文忠、张玉、张国栋、兰乐然、张晓伟、刘海良、蒋永建、李艳霞、熊国红、解兴元、袁同琦、张红。

本标准于 1999 年首次发布,2008 年 9 月第一次修订。

混凝土模板用胶合板

1 范围

本标准规定了混凝土模板用胶合板的术语和定义、分类、要求、测量及检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于木材单板制成的混凝土模板用胶合板。

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 9846—2015 普通胶合板

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB/T 19367 人造板的尺寸测定

3 术语和定义

GB/T 18259 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

混凝土模板用胶合板 **plywood for concrete form**

能够通过煮沸试验,用作混凝土成型模具的胶合板。

3.2

模数制 **modular system**

为建筑物、建筑构件、建筑制品以及有关设备的尺寸之间相互协调而选定的标准尺度系列。

4 分类

按表面处理分为:

- a) 未饰面混凝土模板用胶合板(简称素板);
- b) 树脂饰面混凝土模板用胶合板(简称涂胶板);
- c) 浸渍胶膜纸饰面混凝土模板用胶合板(简称覆膜板)。

5 要求

5.1 树种

5.1.1 混凝土模板用胶合板的用材树种为马尾松、云南松、落叶松、辐射松、杨树、桉树、桦树、木荷、枫香、拟赤杨、柳安、奥克榄、克隆、阿必东等。

5.1.2 混凝土模板用胶合板的面板树种为该胶合板树种。