

ICS 79.060.10
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 17656—2008
代替 GB/T 17656—1999

混凝土模板用胶合板

Plywood for concrete form

2008-09-02 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准是在 GB/T 17656—1999《混凝土模板用胶合板》和 LY/T 1600—2002《混凝土模板用浸渍胶膜纸贴面胶合板》的基础上整合修订而成的。

本标准代替 GB/T 17656—1999。

本标准与 GB/T 17656—1999 相比,主要变化如下:

- a) 在尺寸公差方面,调整 18 mm 及 21 mm 的厚度公差、垂直度和非模数制的长宽尺寸公差。
- b) 在板的结构方面,修改了板面胶纸痕的规定,增加了表板厚度的规定。
- c) 在外观质量方面,调整了芯板离缝加工缺陷的限量,将优等品改为 A 等品、合格品改为 B 等品。同时,增加了树脂饰面混凝土模板用胶合板和覆膜混凝土模板用胶合板的外观质量,也分 A 等品和 B 等品。
- d) 在物理力学性能方面,对静曲强度和弹性模量作了调整;增加了浸渍剥离性能和试件处理方法。
- e) 增加了附录 A,给出使用条件下混凝土模板用胶合板抗弯性能修正系数。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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。

本标准负责起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位:上海市质量监督检验技术研究院、芬兰芬欧汇川木业有限公司上海代表处、佛山市正森木业有限公司、福建省三明市林业局、三明恒晟竹木业有限公司、北京太尔化工有限公司、广州市元荣木业有限公司、太尔胶粘剂(广东)有限公司、上海木材工业研究所、山东新港企业集团有限公司。

本标准主要起草人:曹忠荣、张莺红、俞蓁、唐志晔、黄庆邦、徐剑秋、叶佑萌、冯绍园、张文生、马骥、邵惠增、魏东。

本标准于 1999 年首次发布,本次为第一次修订。

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要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准适用于用木材单板制成的混凝土模板用胶合板,包括:

- a) 未经表面处理的混凝土模板用胶合板(简称素板);
- b) 经树脂饰面处理的混凝土模板用胶合板(简称涂胶板);
- c) 经浸渍胶膜纸贴面处理的混凝土模板用胶合板(简称覆膜板)。

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 9846.2—2004 胶合板 第2部分:尺寸公差
 GB/T 9846.5—2004 胶合板 第5部分:普通胶合板检验规则
 GB/T 9846.6—2004 胶合板 第6部分:普通胶合板标志、标签和包装
 GB/T 9846.7—2004 胶合板 第7部分:试件的锯制
 GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
 GB/T 19367.1—2003 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定
 GB/T 19367.2—2003 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

3 要求

3.1 尺寸和公差

3.1.1 混凝土模板用胶合板的规格尺寸应符合表1的规定。

表1 规格尺寸

单位为毫米

幅面尺寸				厚度
模数制		非模数制		
宽度	长度	宽度	长度	
—	—	915	1 830	$\geq 12 \sim < 15$ $\geq 15 \sim < 18$ $\geq 18 \sim < 21$ $\geq 21 \sim < 24$
900	1 800	1 220	1 830	
1 000	2 000	915	2 135	
1 200	2 400	1 220	2 440	
—	—	1 250	2 500	
注:其他规格尺寸由供需双方协议。				

3.1.2 对于模数制的板,其长度和宽度公差为 $-\frac{0}{3}$ mm;对于非模数制的板,其长度和宽度公差为 ± 2 mm。

3.1.3 板的厚度允许偏差应符合表2的规定。