

ICS 79.060.10  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17656—1999

---

## 混凝土模板用胶合板

Plywood for concrete form

1999-01-25 发布

1999-08-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是根据日本农林标准(JAS)《混凝土模板用胶合板》(1992年5月1日农林水产省告示第516号)和《结构用胶合板》(1992年5月1日农林水产省告示第516号),并在ZB B70 006—1988《混凝土模板用胶合板》的基础上制定的。在技术要求方面,包括长宽尺寸公差、含水率、胶合强度以及面板优等品的外观允许缺陷(含材质和加工缺陷)等与同类的日本农林标准等同,而产品抗弯性能指标值(含静曲强度和弹性模量)则与日本农林标准《结构用胶合板》的规定等同。本标准的制定,将有助于提高我国混凝土模板用胶合板的质量水平并与国际先进水平接轨,使该产品能更好地符合模板工程设计和混凝土浇注质量的要求,并能适应扩展国际贸易和技术经济交流的需要。

本标准的技术内容与ZB B70 006—1988相比,在尺寸公差方面,除调整厚度公差和两对角线之差外,还增加了模数制幅面尺寸和公差,并对边缘不直度提出了要求。在板的结构方面,增加了层数的规定。在外观质量方面,将按阔叶树材和针叶树材分别规定表板材质要求合并为同一要求,并分成三个等级。除优等品外,考虑到我国森林资源的实际状况,在满足使用要求的前提下,对材质允许缺陷适当放宽,使材尽其用。在物理力学性能方面,原来不作考核的静曲强度和弹性模量在本标准中已列为质量评定项目。在检验规则方面,对外观等级检验的抽样和物理力学性能检验的抽样作了必要的调整,增加了质量争议时效的规定。

自本标准实施之日起,ZB B70 006—1988作废。

本标准由原中华人民共和国林业部提出。

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:三明市林业委员会、永安林业(集团)股份有限公司三明人造板厂、湖南省衡阳木材厂、上海木材工业研究所、赣州木材厂、中国建筑科学研究院模板工程部、松江胶合板厂。

本标准主要起草人:曹忠荣、徐剑秋、卓金勋、张莺红、吴萍、黄金莲、杨有用、施炳华、林丽珍。

# 中华人民共和国国家标准

## 混凝土模板用胶合板

GB/T 17656—1999

### Plywood for concrete form

#### 1 范围

本标准规定了混凝土模板用胶合板的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装。  
本标准适用于用木材单板制成、未经表面处理的混凝土模板用胶合板。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 9846.3—1988 胶合板 普通胶合板尺寸和公差技术条件

GB/T 9846.6—1988 胶合板 普通胶合板检验规则

GB/T 9846.7—1988 胶合板 普通胶合板标志、包装、运输和贮存

GB/T 9846.11—1988 胶合板 含水率的测定

GB/T 9846.12—1988 胶合板 胶合强度的测定

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

#### 3 技术要求

##### 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

mm

幅面尺寸				厚度
模数制		非模数制		
宽度	长度	宽度	长度	
600	1 800	915	1 830	12.0
900	1 800	1 220	1 830	15.0
1 000	2 000	915	2 135	18.0
1 200	2 400	1 220	2 440	21.0

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 $-0.3$ mm;对于非模数制的板,其长度和宽度公差为 $\pm 3$ mm。

3.1.3 板的厚度允许偏差应符合表2的规定。