

ICS 79.060.10  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB 18101—2000

---

## 难燃胶合板

Difficult-flammability plywood

2000-05-19 发布

2000-08-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
难 燃 胶 合 板

GB 18101—2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2000年8月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-16898

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

为尽快适应建筑内部装修对消防安全的需要,并使我国的难燃胶合板有统一的产品标准,特制定本标准。

本标准的燃烧性能等级与要求是依据 GB 8624—1997《建筑材料燃烧性能分级方法》确定的,在技术内容上与该标准相应的等级与要求等同。

本标准的其他技术要求是依据 GB/T 9846.1~9846.12—1988《胶合板》、GB/T 13009—1991《热带阔叶树材普通胶合板》以及 GB/T 15104—1994《装饰单板贴面人造板》确定的,在技术内容上与上述标准的相关要求等同。在难燃普通胶合板的规格尺寸技术内容中,增加了四边边缘不直度的要求。

本标准包含的产品有难燃普通胶合板和难燃装饰单板贴面胶合板两类。

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。参加起草单位为天津市公安消防局、天津福津木业有限公司、深圳光大木材工业有限公司、广东省鱼珠林产集团有限公司。

本标准主要起草人:曹忠荣、何翠花、徐桦、刘永丹、林永佳。

本标准首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

## 难燃胶合板

GB 18101—2000

### Difficult-flammability plywood

#### 1 范围

本标准规定了难燃胶合板的定义、分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于难燃普通胶合板及难燃装饰单板贴面胶合板。

#### 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 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法
- GB/T 8625—1988 建筑材料难燃性试验方法
- GB/T 8626—1988 建筑材料可燃性试验方法
- GB/T 8627—1999 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法
- GB/T 9846.3—1988 胶合板 普通胶合板尺寸和公差技术条件
- GB/T 9846.4—1988 胶合板 普通胶合板通用技术条件
- GB/T 9846.5—1988 胶合板 普通胶合板外观分等技术条件
- 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 13009—1991 热带阔叶树材普通胶合板
- GB/T 15104—1994 装饰单板贴面人造板

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 难燃胶合板 difficult-flammability plywood  
燃烧性能符合 GB 8624 中 B<sub>1</sub> 级要求的难燃普通胶合板和难燃装饰单板贴面胶合板的统称。
- 3.2 难燃普通胶合板 difficult-flammability general plywood  
经阻燃处理后,燃烧性能符合 GB 8624 中 B<sub>1</sub> 级要求的普通胶合板。
- 3.3 难燃装饰单板贴面胶合板 difficult-flammability decorative veneered plywood  
经阻燃处理后,燃烧性能符合 GB 8624 中 B<sub>1</sub> 级要求的装饰单板贴面胶合板。

#### 4 分类

难燃胶合板按其表面状况分为难燃普通胶合板和难燃装饰单板贴面胶合板两类。