

ICS 79.060.10  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5849—2016  
代替 GB/T 5849—2006

---

## 细木工板

Blockboards and battenboards

2016-10-13 发布

2017-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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 5849—2006《细木工板》。与 GB/T 5849—2006 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了芯板的定义(见 3.4);
- 修改了部分术语和定义(见 3.1,3.2,3.3,3.5,3.6,3.7,3.8,3.9 和 3.10,2006 年版的 3.1,3.2,3.3,3.6,3.9,3.10,3.11,3.12 和 3.13);
- 删除了部分术语和定义(2006 年版的 3.4,3.5,3.7 和 3.8);
- 删除了实心 and 空心细木工板、室内和室外细木工板、普通和建筑细木工板的分类(见 2006 年版的 4.1,4.4 和 4.6);
- 修改了细木工板命名方法(见 4.4,2006 年版的 4.7);
- 板芯质量修改为组坯指南,芯条宽厚比由 3.5 提高到了 4.0(见第 5 章,2006 年版的 5.5);
- 删除了翘曲度(见 2006 年版的 5.4.5);
- 增加了平整度(见 6.3.5);
- 修改了细木工板胶合强度的试验方法(见 7.3.6,2006 年版的 6.4.4);
- 增加了浸渍剥离和横向静曲强度试验的条件个数(见表 8,2006 年版的表 9);
- 修改了横向静曲强度判断方法(见 8.2.3.2.2,2006 年版的 7.2.3.4.2)。

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:黑龙江省木材科学研究所、黑龙江省人造板及原木锯材产品质量监督检验站、浙江省林业科学研究院、千年舟投资集团有限公司、广西壮象木业有限公司、鲁丽集团有限公司、湖南福湘木业有限责任公司、哈尔滨市凯达木业有限公司、大连鹏鸿木业集团有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、三明市金璐木业有限公司、杭州大王椰控股集团有限公司、浙江嘉善百诺装饰材料有限公司、安徽安宿家居有限公司、东莞市东骏长和木业有限公司、湖北福汉木业有限公司、河北金秋木业有限公司、黑龙江省绥棱县德尔福木业有限公司、国家林业局林产品质量检验检测中心(杭州)、三明市产品质量检验所、吉林省林业科学研究院、中国林业科学研究院木材工业研究所、国家林业局林产品质量检验检测中心(哈尔滨)。

本标准主要起草人:曾春雷、王春明、徐兰英、刘乐群、张冬梅、吴蕴忱、黄海兵、方崇荣、杨越飞、何超、顾颜、王厚军、姜伟利、孙玉慧、刘巍岩、陆铜华、李福坤、李艳霞、张建均、吴树本、孙文华、沈金祥、顾水祥、吕勇、丰建荣、侯云、李超、叶诺根、刘友平、王国志、宋全林、付跃进、郑海威、井学伟、刘一楠、贾潇然、李维娜。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5849—1986、GB/T 5849—1999、GB/T 5849—2006。

# 细 木 工 板

## 1 范围

本标准规定了细木工板的术语和定义、分类和命名、组坯指南、要求、检验方法、检验规则以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于细木工板。

## 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

**细木工板 blockboards and battenboards**

由木条沿顺纹方向组成板芯,两面与单板或胶合板组坯胶合而成的一种人造板。

注:改写 GB/T 18259—2009,定义 2.2.5.15。

### 3.2

**表板 surface veneer**

用作细木工板最外层的单板,分为面板和背板。

注:改写 GB/T 18259—2009,定义 2.2.1.37。

### 3.3

**板芯 board core**

由木条沿顺纹方向组成的拼板。

注:改写 GB/T 18259—2009,定义 2.2.5.17。

### 3.4

**芯板 crossband veneer**

**中板**

木纹方向与板芯木条长度方向垂直的单板。