

ICS 79.060.10  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5849—2006  
代替 GB/T 5849—1999

---

## 细木工板

Blockboard

2006-05-18 发布

2006-09-15 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

本标准代替 GB/T 5849—1999《细木工板》。

本标准与 GB/T 5849—1999 相比主要变化如下：

——增减了一些术语及其定义；

——限定了适用范围；

——增加了热带阔叶树材板的外观质量要求，并原则上和 GB/T 9846.3—2004《胶合板 第3部分：普通胶合板通用技术条件》一致；

——提高了优等品背板外观质量要求；

——增加了表面胶合强度和浸渍剥离性能的检验，调整了横向静曲强度指标；

——增加了板芯质量检验要求，增大了芯条宽度与厚度之比；

——增加了甲醛释放量的要求。

本标准甲醛释放量指标参照了日本农林标准(JAS)《胶合板》(平成15年2月27日农林水产省告示第233号)。

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：黑龙江省林科院林产工业研究所。

本标准参加起草单位：黑龙江省人造板质量监督检验站、浙江省林业厅、德仁集团有限公司、德华集团控股股份有限公司、黑龙江省凯达木业集团(哈尔滨有限公司)、东北林业大学、大庆市北坛木业有限公司。

本标准主要起草人：曾春雷、徐兰英、王春明、刘乐群、朱海庆、孙朝坤、吴健、王厚军、沈隽、毕文久、井学伟。

本标准于1986年首次发布，1999年第一次修订，2006年第二次修订。

# 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、要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于实心细木工板,不适用于空心细木工板。

## 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 1933 木材密度测定方法(eqv ISO 3131)

GB/T 2828.1—2003/ISO 2859-1:1999 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 9846.3—2004 胶合板 第3部分:普通胶合板通用技术条件

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 18259—2000 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 19367.1—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 术语和定义

GB/T 18259—2000 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**细木工板 blockboard**

具有实木板芯的胶合板。

### 3.2

**表板 surface veneer**

细木工板的表面层,分为面板和背板。

### 3.3

**板芯 board core**

由木条组成的拼板或木格结构板。

### 3.4

**实体板芯 solid board core**

木条在长度和宽度方向上拼接或不拼接而成的板状材料。

### 3.5

**方格板芯 checkered board core**

用木条组成的方格状板芯。