

ICS 79.060.10
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 9846.4—2004
代替 GB/T 9846.5—1988

胶 合 板

第 4 部分：普通胶合板外观分等技术条件

Plywood—Part 4: Specification for classification by appearance of plywood for
general use

2004-06-22 发布

2004-09-15 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

GB/T 9846《胶合板》分为八个部分：

- 第 1 部分：分类(代替 GB/T 9846.1—1988)；
- 第 2 部分：尺寸公差(代替 GB/T 9846.3—1988)；
- 第 3 部分：普通胶合板通用技术条件(代替 GB/T 9846.4—1988 和 GB/T 13009—1991)；
- 第 4 部分：普通胶合板外观分等技术条件(代替 GB/T 9846.5—1988)；
- 第 5 部分：普通胶合板检验规则(代替 GB/T 9846.6—1988 和 GB/T 9846.8—1988)；
- 第 6 部分：普通胶合板标志、标签和包装(代替 GB/T 9846.7—1988)；
- 第 7 部分：试件的锯制(代替 GB/T 9846.9—1988)；
- 第 8 部分：试件尺寸的测量(代替 GB/T 9846.10—1988)。

本部分为 GB/T 9846《胶合板》的第 4 部分。

本部分是对 GB/T 9846.5—1988《胶合板 普通胶合板外观分等技术条件》的修订，并将 GB/T 13009—1991《热带阔叶树材普通胶合板》中 4.5 的内容纳入其中。修订后本部分外观质量分为三个等级：优等品、一等品和合格品。

本部分自实施之日起，代替 GB/T 9846.5—1988。

自 GB/T 9846—2004 实施之日起，GB/T 9846.2—1988、GB/T 9846.11—1988 和 GB/T 9846.12—1988 即行废止。

本部分由国家林业局提出。

本部分由全国人造板标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所。

本部分参加起草单位：上海木材工业研究所、国营松江胶合板厂、南海市华光装饰板材有限公司、上海联合木材工业有限公司、光大木材工业(深圳)有限公司、上海百霖木业有限公司、上海福海(木业)企业有限公司、东莞佳力木业有限公司。

本部分主要起草人：曹忠荣、张莺红、李晓秀、冯桐昌、关键、刘永丹、顾燕、康熹、彭东华。

胶 合 板

第 4 部分：普通胶合板外观分等技术条件

1 范围

GB/T 9846 的本部分规定了普通胶合板外观分等的通用规则和允许缺陷。

本部分适用于普通胶合板。

本部分不适用于贴面胶合板。

2 分等

2.1 普通胶合板按成品板上可见的材质缺陷和加工缺陷的数量和范围分成三个等级,即优等品、一等品和合格品。这三个等级的面板均应砂(刮)光,特殊需要的可不砂(刮)光或两面砂(刮)光。

2.2 普通胶合板的各个等级主要按面板上的允许缺陷进行确定,并对背板、内层单板的允许缺陷及胶合板的加工缺陷加以限定。

2.3 除本部分规定的各等级普通胶合板的面板组合外,还可按用户需要,生产两个表面各为某一等级面板所组合的胶合板。

2.4 一般通过目测胶合板上的允许缺陷来判定其等级。

3 允许缺陷

3.1 以阔叶树材单板为表板的各等级普通胶合板的允许缺陷见表 1。

表 1 阔叶树材胶合板外观分等的允许缺陷

缺陷种类	检量项目	面 板			背 板	
		胶 合 板 等 级				
		优等品	一等品	合格品		
(1) 针节	—	允 许				
(2) 活节	最大单个直径/mm	10	20	不限		
(3)	半活节、死节、夹皮	每平方米板面上总个数	不允许	4	6	不限
	半活节	最大单个直径/mm	不允许	15 (自 5 以下不计)	不限	
	死节	最大单个直径/mm	不允许	4 (自 2 以下不计)	15	不限
	夹皮	单个最大长度/mm	不允许	20 (自 5 以下不计)	不限	
(4) 木材异常结构	—	允 许				
(5) 裂缝	单个最大宽度/mm	不允许	1.5 椴木 0.5	3 椴木 1.5 南方材 4	6	
	单个最大长度/mm		200 南方材 250	400 南方材 450	800 南方材 1 000	