

ICS 79.060.10
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 9846.7—2004
代替 GB/T 9846.9—1988

胶 合 板 第 7 部分：试 件 的 锯 制

Plywood—Part 7:Cutting of test specimens

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 7 部分。

本部分是对 GB/T 9846.9—1988《胶合板 试件的锯制》的修订，本部分的主要技术改变是对胶合强度试件剪断面的长度尺寸做了修改，即 A 型由 20 mm 改为 25 mm，B 型由 10 mm 改为 13 mm；此外，本部分新增甲醛释放量试件锯制的要求。

本部分自实施之日起，代替 GB/T 9846.9—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、南海市华光装饰板材有限公司、上海福海(木业)企业有限公司、光大木材工业(深圳)有限公司、国营松江胶合板厂、东莞佳力木业有限公司、上海联合木材工业有限公司、上海百霖木业有限公司。

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

胶 合 板

第 7 部分：试 件 的 锯 制

1 范围

GB/T 9846 的本部分规定了普通胶合板物理力学性能和甲醛释放量测试试件锯制的方法和要求。本部分适用于普通胶合板。

2 试件截取

2.1 从每张供测试的胶合板上截取半张或取整张(指板长为 915 mm 或 1 220 mm),并按图 1 规定截取 400 mm×400 mm 试样。

单位为毫米

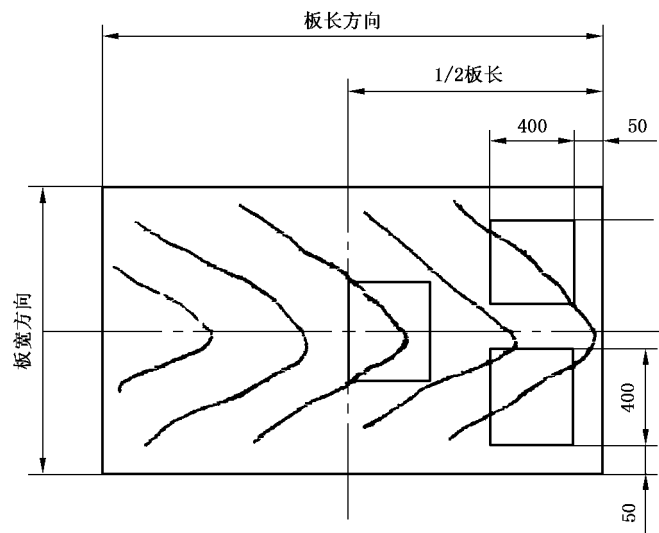


图 1 试样在胶合板中分布

2.2 截取试样和试件时,应避免影响测试准确性的材质缺陷和加工缺陷。

2.3 从每张板上制取试件的数量见表 1。含水率及胶合强度试件数从三组试样上均取,甲醛释放量试件数从三组试样上按 6-6-7 片制取。

表 1 每张板的试件数量

单位为片

试验项目	胶合板层数				
	三层	五层	七层	九层	十一层
含水率	3	3	3	3	3
胶合强度	12	12	18	24	36
甲醛释放量	20	20	20	20	20

3 含水率试件

含水率试件的形状和尺寸不限,试件的最小面积为 25 cm²。