

ICS 79.060.20
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 4897.1—2003
部分代替 GB/T 4897—1992

刨花板 第1部分：对所有板型的共同要求

Particleboard—Part 1: General requirements for all board types

2003-01-27 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

GB/T 4897《刨花板》分为七个部分：

- 第 1 部分：对所有板型的共同要求；
- 第 2 部分：在干燥状态下使用的普通用板要求；
- 第 3 部分：在干燥状态下使用的家具及室内装修用板要求；
- 第 4 部分：在干燥状态下使用的结构用板要求；
- 第 5 部分：在潮湿状态下使用的结构用板要求；
- 第 6 部分：在干燥状态下使用的增强结构用板要求；
- 第 7 部分：在潮湿状态下使用的增强结构用板要求。

本部分为 GB/T 4897《刨花板》的第 1 部分。

本部分非等效采用欧洲标准 EN 312-1:1997《刨花板 第 1 部分：对所有板型的共同要求》。技术要求（除甲醛释放限量指标外）和标记采用 EN 312-1；并增加了定义、分类、外观质量、检验规则等项目。

本部分代替 GB/T 4897—1992《刨花板》的相应部分。

GB/T 4897—2003《刨花板》与前一版标准（GB/T 4897—1992）相比，重要技术变化为将原标准分为七个部分，其中在潮湿状态下使用的结构用板要求和在潮湿状态下使用的增强结构用板要求为新增内容。本部分仅规定所有类型刨花板的共同要求。

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：中国林科院木材工业研究所。

本部分参加起草单位：北京市木材厂、河北赛博板业集团。

本部分主要起草人：陈士英、龙玲、郑凤山、张战号。

本部分于 1985 年 2 月首次发布，1992 年 8 月第一次修订，本次为第二次修订。

本部分委托全国人造板标准化技术委员会负责解释。

刨花板 第1部分:对所有板型的共同要求

1 范围

GB/T 4897 的本部分规定了刨花板的定义、分类、统计计算和判定方法、测量及试验方法、检验规则、标记、包装、运输和贮存、标志等。

本部分适用于 3.1 所定义的刨花板。

本部分不适用于定向刨花板(OSB)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 4897 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 4897 的本部分。

3.1

刨花板 particleboard

由木材碎料(木刨花、锯末或类似材料)或非木材植物碎料(亚麻屑、甘蔗渣、麦秸、稻草或类似材料)与胶粘剂一起热压而成的板材。

3.2

在干燥状态下使用的普通用板 particleboard for general purpose boards for use in dry conditions

在干燥的室内,并在不承重场合使用的刨花板,如展览会的临时展板、隔板等。

3.3

在干燥状态下使用的家具及室内装修用板 particleboard for boards for interior fitments (including furniture) for use in dry conditions

在干燥的室内,作为家具或内装修用的刨花板,不能用于受水浸渍或高湿度的场合。刨花板通常进行饰面加工。

3.4

在干燥状态下使用的结构用板 particleboard for load-bearing boards for use in dry conditions

在受短时间水浸或高湿度作用下,仍可承受一定载荷的室内建筑用刨花板,如在厨房、卫生间等环境中使用。

3.5

在潮湿状态下使用的结构用板 particleboard for load-bearing boards for use in humid conditions

具有经受室外气候条件的老化作用和水浸泡能力,仍可承受一定载荷的室外建筑用刨花板。