

ICS 79.060.20  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24312—2009

---

## 水泥刨花板

Cement bonded particleboard

2009-09-30 发布

2009-12-01 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

本标准参考国际标准 ISO 8335:1987《水泥刨花板》、日本标准 JIS A 5422:2002《纤维增强水泥板》和欧洲标准 EN 634-1:1995《水泥刨花板》。

本标准技术要求中水泥刨花板的幅面尺寸范围以及允许偏差、板边缘直度允许偏差、垂直度、密度、静曲强度、湿静曲强度、含水率、吸水厚度膨胀率等指标参考国际标准 ISO 8335:1987《水泥刨花板》；厚度允许偏差参考欧洲标准 EN 634-1:1995《水泥刨花板》；抗冲击性能参考日本标准 JIS A 5422:2002《纤维增强水泥板》。

本标准技术要求中燃烧性能参考 GB 8624—2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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：南京林业大学。

本标准参加起草单位：南京新人类房屋制造有限公司、黑龙江省林业科学院、浙江贝亚克木业有限公司。

本标准主要起草人：邓玉和、金菊婉、周定国、孙国建、张勤丽、许新同、徐兰英、方勤良。

# 水 泥 刨 花 板

## 1 范围

本标准规定了水泥刨花板的术语和定义、分类、技术要求及统计计算和判定方法、检验方法、检验规则、标记、包装标志、运输和贮存等。

本标准适用于水泥刨花板。

本标准不适用于水泥木丝板。

## 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 2828.1 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 4897.1 刨花板 第1部分：对所有板型的共同要求

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 19367.1 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定

GB/T 19367.2 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

JIS A 5422 纤维增强水泥护墙板

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**水泥刨花板 cement bonded particleboard**

用水泥为胶凝材料、刨花(由木材、麦秸、稻草、竹材等制成)为增强材料并加入其他化学添加剂，通过成型、加压和养护等工序制成的刨花板。

### 3.2

**边角缺损 edge and corner breakage**

板的四角或边缘被损坏而造成的缺损。

### 3.3

**局部松软 partial softness**

铺装不良或胶接不佳而产生的局部疏松。

### 3.4

**断裂透痕 partial rupture or rupture mark**

板发生局部断裂或断裂痕迹。

## 4 分类

### 4.1 按板的结构分：

a) 单层结构水泥刨花板；

b) 三层结构水泥刨花板；