

ICS 79.060.20  
B 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21723—2008

---

## 麦(稻)秸秆刨花板

Wheat/rice-straw particleboard

2008-05-04 发布

2008-07-15 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：中国林科院木材工业研究所、湖北基立环保板材有限公司、四川国栋建设股份有限公司、上海康拜环保科技有限公司、上海谷灵板业有限公司、江苏鼎元科技发展有限公司、江苏大盛板业有限公司、黑龙江晨光环保板材有限公司、山东同森木业有限公司。

本标准主要起草人：周定国、周晓燕、徐咏兰、于文吉、于文杰、王世林、程海龙、顾燕、何国建、夏定权、邹贵麟、李同军。

# 麦(稻)秸秆刨花板

## 1 范围

本标准规定了麦(稻)秸秆刨花板的术语和定义、分类、技术要求、统计计算和判定方法、测量及试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于用麦(稻)秸秆为原料,以异氰酸酯树脂为胶粘剂制成的麦(稻)秸秆刨花板。该产品适用于干燥条件下室内装修、家具制作和包装等。

本标准不适用于以脲醛树脂为胶粘剂的刨花板。

## 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—2003 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(ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 4897.1—2003 刨花板 第1部分:对所有板型的共同要求

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/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

**麦(稻)秸秆刨花板 wheat/rice-straw particleboard**

以麦(稻)秸秆为原料,以异氰酸酯(MDI)树脂为胶粘剂,通过粉碎、干燥、分选、施胶、成型、预压、热压、冷却、裁边和砂光等工序制成的板材。

### 3.2

**均质结构麦(稻)秸秆刨花板 homogenous wheat/rice-straw particleboard**

麦(稻)秸秆通过粉碎加工,所有的料均匀混合,施加异氰酸酯胶粘剂(或分别对施加胶粘剂的表层料和芯层料再均匀混合)后铺成板坯,经热压成型,且上下两个表面和芯层的料均匀一致的板材。

### 3.3

**空心结构麦(稻)秸秆刨花板 hollow-core wheat/rice-straw particleboard**

麦(稻)秸秆通过粉碎加工,施加异氰酸酯胶粘剂,采用挤压机压制而成的厚度方向呈空心结构的板材。

## 4 分类

### 4.1 按制造方法分:

——平压法麦(稻)秸秆刨花板;

——辊压法麦(稻)秸秆刨花板;

——挤压法麦(稻)秸秆刨花板。