



中华人民共和国国家标准

GB/T 23472—2024

代替 GB/T 23472—2009

浸渍胶膜纸饰面秸秆板

Surface decorated strawboard with impregnated paper

2024-09-29 发布

2025-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 23472—2009《浸渍胶膜纸饰面秸秆板》，与 GB/T 23472—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了秸秆板和浸渍胶膜纸饰面秸秆板的定义(见 3.1、3.2, 2009 年版的 3.1、3.2)；
- 增加了分类(见第 4 章)；
- 增加了鼓包的外观质量要求(见 5.2)；
- 更改了垂直度、平整度的要求(见 5.3.2, 2009 年版的 4.3.4)；
- 更改了表面耐磨、表面耐污染、甲醛释放量等的性能要求(见 5.4.1, 2009 年版的 4.4)；
- 增加了总挥发性有机化合物(TVOC)性能要求(见 5.4.1)；
- 删除了尺寸稳定性和表面耐香烟灼烧的性能要求(见 2009 年版的 4.4)；
- 增加了板内密度偏差的要求(见 5.4.2.1)；
- 更改了握螺钉力的性能要求(见 5.4.2.1, 2009 年版的 4.4)；
- 增加了浸渍胶膜纸饰面无机胶黏剂类秸秆板物理力学性能要求(见 5.4.2.2)；
- 更改了检验方法(见第 6 章, 2009 年版的第 5 章)；
- 更改了检验规则(见第 7 章, 2009 年版的第 6 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)归口。

本文件起草单位：德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、江苏洛基木业有限公司、南京林业大学、优优新材料股份有限公司、千年舟新材科技集团股份有限公司、廊坊民丰木业有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、湖州市质量技术监督检测研究院。

本文件主要起草人：徐子凡、詹先旭、张冉、李小科、王平、刘雪羽、沈建萍、张晓伟、陆斌、刘自力、苏大猛、魏任重、黄河浪、刘元强、叶交友、程明娟、沈怡强、赵建锋、陆鸣亮、盛时雄、丁观芬、沈娟霞、杜荣、杨勇、贾焕亮、吴华冲、辛江梅、段昌强、赵丽娟、杨旭。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2009 年首次发布为 GB/T 23472—2009；
- 本次为第一次修订。

浸渍胶膜纸饰面秸秆板

1 范围

本文件规定了浸渍胶膜纸饰面秸秆板的要求,描述了相应的检测方法,同时对标识、包装、运输、贮存进行了规定。

本文件适用于浸渍胶膜纸饰面秸秆板产品的生产、贸易和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1—2012 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 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 17657—2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

GB/T 19367—2022 人造板的尺寸测定

GB/T 29899 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法

GB/T 39600—2021 人造板及其制品甲醛释放量分级

LY/T 3230—2020 人造板及其制品挥发性有机化合物释放量分级

3 术语和定义

GB/T 18259—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秸秆板 strawboard

以麦秸或稻秸等农作物秸秆为主要原料,施加有机(如异氰酸酯胶黏剂)或无机(如氧化镁和硫酸镁)胶黏剂,通过成型加工制成的板材。

3.2

浸渍胶膜纸饰面秸秆板 surface decorated strawboard with impregnated paper

以秸秆板为基材,用浸渍胶膜纸饰面材料饰面的装饰板材。

4 分类

按基材用胶黏剂类型分为:

- a) 浸渍胶膜纸饰面有机胶黏剂类秸秆板;
- b) 浸渍胶膜纸饰面无机胶黏剂类秸秆板。

5 要求

5.1 分等

根据产品外观质量分为优等品、一等品和合格品。