

ICS 79.060.99
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 23471—2018
代替 GB/T 23471—2009

浸渍纸层压秸秆复合地板

Laminated impregnated paper strawboard composite flooring

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 23471—2009《浸渍纸层压秸秆复合地板》。

本标准与 GB/T 23471—2009 相比,主要技术变化如下:

- 修改了术语和定义(见第 3 章,2009 年版第 3 章);
- 修改了污斑、边角缺损、崩边指标值(见表 1,2009 年版的表 1);
- 修改了厚度偏差指标(见表 2,2009 年版的表 2);
- 修改了静曲强度、内结合强度、吸水厚度膨胀率、表面耐划痕、尺寸稳定性、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染、表面耐龟裂和甲醛释放限量指标(见表 3,2009 年版的表 3);
- 修改了甲醛释放量试验方法(见 5.3.17,2009 年版 5.3.17)。

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这些专利的责任。

本标准由国家林业和草原局提出。

本标准由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)归口。

本标准起草单位:江苏洛基木业有限公司、南京林业大学、上海木材工业研究所有限公司、万华生态板业股份有限公司、山东新港企业集团有限公司、江苏中鑫德赛木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、黄河三角洲京博化工研究院有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、浙江巨峰木业有限公司、德清誉丰装饰材料有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司。

本标准主要起草人:沈鸣生、黄河浪、孙小苗、蒋海东、魏明、姚勇、谢序勤、陈建明、陶冶、陆斌、沈时初、孙凤亮、栾波、吕荣金、嵇建强、杨玉琪、酆海星。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 23471—2009。

浸渍纸层压秸秆复合地板

1 范围

本标准规定了浸渍纸层压秸秆复合地板的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于浸渍纸层压秸秆复合地板的生产、销售、监督检验及流通。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 15102—2017 浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2007 浸渍纸层压木质地板

GB 18580—2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 21723—2008 麦(稻)秸秆刨花板

3 术语和定义

GB/T 15102—2017、GB/T 18102—2007 及 GB/T 21723—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 21723—2008 中的某些术语和定义。

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。

[GB/T 21723—2008,定义 3.1]

3.2

浸渍纸层压秸秆复合地板 **laminated impregnated paper strawboard composite flooring**

以热固性氨基树脂浸渍的胶膜纸,覆贴在密度大于 0.85 g/cm^3 的麦(稻)秸秆刨花板表面,正面加装饰层、耐磨层,背面加平衡层,经热压加工而成的地板。

4 要求

4.1 分等

根据产品的外观质量分为优等品和合格品。

4.2 外观质量

4.2.1 外观质量要求应符合表 1 规定。