

ICS 79.060
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 23472—2009

GB/T 23472—2009

浸渍胶膜纸饰面秸秆板

Surface decorated strawboard with paper
impregnated thermosetting resin

中华人民共和国
国家标准
浸渍胶膜纸饰面秸秆板
GB/T 23472—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2009年8月第一版 2009年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38421 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 23472-2009

2009-04-01 发布

2009-09-01 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：江苏洛基木业有限公司。

本标准参加起草单位：南京林业大学、江苏出入境检验检疫局、江苏中鑫德赛木业有限公司、江苏鼎元科技发展有限公司、连云港市欣森木业有限公司、江苏瑞普家具有限公司、常州华东装潢有限公司、湖北巨宁森工股份有限公司、湖北国辰竹木有限责任公司、湖南地宝龙装饰材料有限公司。

本标准主要起草人：沈鸣生、周定国、曾志高、黄河浪、李建军、阙泽利、卢志刚、姚中兴、何宝华、李良真、王汉新、管小平、李文国、汤大中。

6.3 规格尺寸检验

规格尺寸检验采用 GB/T 2828.1—2003 中的正常检验二次抽样方案,检验水平为 I、接收质量限(AQL)为 6.5 的抽样方案见表 6。按 4.3 对样品 n_1 进行检验,不合格品数 $d_1 \leq Ac_1$ 时接收, $d_1 \geq Re_1$ 时拒收。若 $Ac_1 < d_1 < Re_1$,检验样本 n_2 ,前后两个样本中不合格品数 $d_1 + d_2 \leq Ac_2$ 时接收, $d_1 + d_2 \geq Re_2$ 时拒收。

表 6 规格尺寸检验抽样方案 单位为张

批量范围 N	样本量		第一判定数组		第二判定数组	
	n_1, n_2	$n_1 + n_2$	接收数 Ac_1	拒收数 Re_1	接收数 Ac_2	拒收数 Re_2
≤ 150	5	10	0	2	1	2
151~280	8	16	0	3	3	4
281~500	13	26	1	3	4	5
501~1 200	20	40	2	5	6	7

6.4 理化性能检验

理化性能检验按表 7 采用复检抽样方案。第一次抽取 n_1 张板,如检验结果中某项指标不合格,则第二次抽取 n_2 张板重新检验不合格项目,第二次样本 n_2 的性能值(n_1 中不合格项目)应全部符合标准要求,否则该批产品判为不合格。

表 7 理化性能检验抽样方案 单位为张

批量范围 N	初检抽样数 n_1	复检抽样数 n_2
$\leq 1 200$	2	4
1 201~3 200	3	6
3 201~10 000	4	8
$> 10 000$	5	10

6.5 检验结果的判断

6.5.1 浸渍胶膜纸饰面秸秆板试样的密度、含水率、尺寸稳定性的平均值满足标准要求,该试样的密度、含水率、尺寸稳定性判为合格,否则判为不合格。

6.5.2 浸渍胶膜纸饰面秸秆板试样的静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、握螺钉力的平均值满足标准规定要求,且任一试件的最小值不小于标准规定值的 80%,该试样的静曲强度、内结合强度、表面胶合强度判为合格,否则判为不合格。

6.5.3 浸渍胶膜纸饰面秸秆板试样的吸水厚度膨胀率的平均值满足标准规定要求,且任一试件的最大值不大于标准规定值的 120%,该试样的吸水厚度膨胀率判为合格,否则判为不合格。

6.5.4 浸渍胶膜纸饰面秸秆板试样的耐光色牢度、甲醛释放量、表面耐划痕、表面耐水蒸气、表面耐磨、表面耐冷热循环、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂的每一试件均达到标准规定要求,该试样的上述性能判为合格,否则判为不合格。

6.5.5 当浸渍胶膜纸饰面秸秆板试样所需进行的各项理化性能检验均合格时,该批产品理化性能判为合格,否则判为不合格。

6.6 综合判断

产品外观质量、规格尺寸和理化性能检验结果均应符合相应等级要求,否则应降等或为不合格品。

6.7 检验报告

检验报告应包括如下内容:

- a) 检测所依据的标准;

浸渍胶膜纸饰面秸秆板

1 范围

本标准规定了浸渍胶膜纸饰面秸秆板的术语和定义、要求、检验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以浸渍氨基树脂的胶膜纸铺装于秸秆板基材人造板表面,经热压而成的装饰板材。

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 15102—2006 浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

3 术语和定义

GB/T 15102—2006 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

秸秆板 strawboard

以麦、稻等秸秆为原料,经细化加工,用异氰酸酯等胶粘剂制成的板材。

3.2

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

浸渍胶膜纸覆在秸秆板基材表面,经热压加工制成的板材。

4 要求

4.1 分等

根据产品的外观质量分为优等品、一等品和合格品。

4.2 外观质量

浸渍胶膜纸双饰面秸秆板各等级外观质量应符合表 1 要求。浸渍胶膜纸单饰面秸秆板各等级外观质量应符合表 1 中正面要求,其背面不应有影响使用的缺陷。

表 1 浸渍胶膜纸饰面秸秆板各等级外观质量要求

缺陷名称	优等品		一等品		合格品	
	正面	背面	正面	背面	正面	背面
干花	不允许	不允许	不允许	总面积不超过板面的 3%,允许	距板边 5 mm 内,允许	总面积不超过板面的 5%,允许
湿花						
污斑	不允许	不允许	任意 1 m ² 板面内 ≤ 3 mm ² 允许 1 处	任意 1 m ² 板面内 3 mm ² ~ 30 mm ² 允许 1 处	任意 1 m ² 板面内 5 mm ² ~ 30 mm ² 允许 3 处	