

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0035—2022

江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板

Jiangxi Green Ecology—surface decorated fir wood core blockboard with paper impregnated thermosetting resins



2022 – 12 – 15 发布

2022 – 12 – 22 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发布

目 次

前言 II

引言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 2

5 评价指标 2

6 品牌互认 3

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。

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。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：江西益佳木业有限公司、崇义县虹亮木业有限公司、崇义县市场监督管理局、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：朱立亮、魏波、陈亚茹、刘尚冠、李建平、陈彩文、张长亮、刘志恒、万义和。

引 言

“江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板”指标水平如下：

- “江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板”的外观质量应符合国家标准 GB/T 34722《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》中一等品及以上的要求。
- “江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板”的甲醛释放量应符合国家标准 GB/T 39600《人造板及其制品甲醛释放量分级》中规定的 E₀级 ($\leq 0.05\text{mg/m}^3$) 的要求。
- “江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板”的挥发性有机物、重金属等安全性指标应符合国家标准 GB/T 35601《绿色产品评价 人造板和木质地板》的要求。

江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态”浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板的基本要求、评价指标和品牌互认。本文件适用于浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品申请“江西绿色生态”的评价或认证活动。

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 5849 细木工板
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB/T 14732 木材工业胶黏剂用脲醛、酚醛、三聚氰胺甲醛树脂
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB/T 28747 资源循环利用产品评价指标体系编制通则
- GB/T 28952 中国森林认证 产销监管链
- GB/T 28995 人造板饰面专用纸
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- 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 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
- GB/T 33042 木质地板饰面层中铅、镉、铬、汞重金属元素含量测定
- GB/T 33635 绿色制造 制造业企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 34722 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板
- GB/T 35601 绿色产品评价 人造板和木质地板
- GB/T 38702 供应链安全管理体系 实施供应链安全、评估和计划的最佳实践 要求和指南
- GB/T 39600 人造板及其制品甲醛释放量分级
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- DB36/T 420 江西省工业企业主要产品用水定额
- DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板 surface decorated fir wood core blockboard with paper impregnated thermosetting resins

以浸渍氨基树脂的胶膜纸铺装在杉木芯细木工板基材上，经热压而成的装饰板材。

注：属于市面常见“生态板”的一种

3.2

江西绿色生态 浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板 Jiangxi Green Ecology—surface decorated fir wood core blockboard with paper impregnated thermosetting resins

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌评价活动认证的浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品。

4 基本要求

4.1 主体要求

4.1.1 生产企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001、GB/T 28952 的要求，分别建立质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系和产品原料追溯体系，并取得 ISO 9001 质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证，未取得体系认证证书的，应制定并实施运行相关制度。

4.1.2 企业安全生产管理应符合 GB/T 33000 的要求。

4.1.3 近三年无重大安全事故或重大环境污染事故。

4.2 工艺及装备

应采用高效、安全、节能、高精度的自动拼板机、涂胶机、热压机、砂光机等设备。

4.3 原、辅料要求

4.3.1 板材内芯

4.3.1.1 板芯应为杉木主伐材（实木）。

4.3.1.2 应为全指接、全新、全方木料。

4.3.1.3 板芯无霉烂、无杉皮、虫眼、钉眼、旧料、腐朽材。

4.3.1.4 芯板条与芯板条之间无缝隙。

4.3.2 胶黏剂

4.3.2.1 板芯胶黏剂应采用无醛胶黏剂。

4.3.2.2 饰面用胶黏剂应符合 GB/T 14732 的质量要求。

4.3.3 饰面纸

饰面用浸渍胶膜纸应符合 GB/T 28995 的质量要求。

4.3.4 基材

应符合 GB/T 5849 的要求。

4.4 产品质量要求

产品质量应符合 GB/T 34722 的要求。

4.5 包装要求

4.5.1 产品的包装应在清洁、卫生、干燥的环境中进行，不应有灰尘、污水、油渍、手汗等污染或痕迹。

4.5.2 产品的包装应具有保障人造板产品运输安全、便于装卸贮存、加速交接点验等功能。

5 评价指标

“江西绿色生态”浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是指DB36/T 1138的第5章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化，浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品的评价指标、评价方式或方法等内容见表1。

表1 “江西绿色生态”浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标要求		评价方式/方法	
1	资源节约	应按照GB/T 38702的要求，构建供应链安全管理体系，保证原材料来源的安全性，减少原材料损失		1、查看制度文件、原材料采购合同、循环回收方案 2、提供木材等原材料供应商资质及原材料采购凭证 3、其他相关证明	
2		应按照GB/T 28747要求，遵循技术先进性、质量可靠性、产品安全性、经济可行性四个原则，制定原材料节约、废弃物循环利用的制度和方案			
3		应参考GB/T 29115规定的评价指标和方法，积极引进并采用先进的设计理念、工艺或设备，以提高原材料利用率、成材率（成品率）或回收利用率			
4		企业生产制造用水定额应符合DB36/T 420通用值的规定			
5		应按照GB 17167的要求配备能源计量器具，建立能源管理体系，制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施，明确管理职责和人员			
6		企业宜使用清洁能源和可再生能源			
7		包装应符合科学、牢固、经济、美观的要求，鼓励包装减量化、包装材质可降解或循环使用			查看包装材料执行标准或标志等
8	环境保护	制定降尘、降噪、排污等环境管理制度和方案，确定机构、人员和职责		查看制度文件	
9		生产企业污染物排放量应符合GB 8978的要求		查看企业的排污许可证、环境评价报告及批复	
10		工业企业厂界噪声排放限值应符合GB 12348的要求			
11		固体废弃物贮存、处置场所应符合GB 18599的要求			
12		废弃物排放标准应符合GB 16297、GB 9078、GB 13271的要求		现场查看	
13	采用相应的先进设备和技术过滤生产车间的有害气体、粉尘、噪音等				
14	生态协同	应按照GB/T 24256的要求设计生产工艺路线，以生态环境的负面影响最小作为基本原则		依据GB/T 32161进行生态设计评价	
15		生产企业应按照GB/T 33635的要求，推行绿色供应链管理，带动供应链上下游企业持续提高资源能源利用效率，改善环境绩效，实现绿色发展		查看供应商相关文件	
16	质量引领	外观质量	符合GB/T 34722中一等品及以上的要求		GB/T 34722
17		安全性指标	甲醛释放量（mg/m ³ ）	≤0.05	按GB/T 17657中4.60的规定进行
18			苯（μg/m ³ ）	≤10	GB/T 29899
19			甲苯（μg/m ³ ）	≤20	
20			二甲苯（μg/m ³ ）	≤20	
21			总挥发性有机化合物（μg/m ³ ）	≤100	GB/T 33042
22		可溶性重金属（铅、镉、铬、汞）总含量（mg/kg）	≤100		
注：以上评价依据或检测方法仅供参考，检测和认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。					

注：以上评价依据或检测方法仅供参考，检测和认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。

6 品牌互认

6.1 通过“赣出精品”品牌认定的浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品，经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认，可以采信为“江西绿色生态”品牌产品，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

6.2 已获得“江西绿色生态”品牌认证证书的，经“赣出精品”品牌主管部门确认，可以采信为“赣出精品”品牌，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣出精品”双重品牌证书和标志的浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品，同等条件下可以享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益。

6.4 拥有“江西绿色生态”和“赣出精品”双重品牌证书和标志的浸渍胶膜纸饰面杉木芯细木工板产品，接受双方品牌监督管理的有关规定。