|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 91.100.99 |
| CCS | Q 18 |

团体标准

T/ZSMXXXX—XXXX

质量分级及"领跑者"评价要求

饰面木质墙板

Assessment requirements for quality grading and forerunner-Wall-board

XXXX-XX-XX发布

XXXX-XX-XX实施

  浙江省计量与标准化学会发布

 版权保护文件

版权所有归属于该标准的发布机构。除非有其他规定，否则未经许可，此发行物及其章节不得以其他形式或任何手段进行复制、再版或使用，包括电子版，影印件，或发布在互联网及内部网络等。使用许可请与发布机构获取。

目次

[前言 II](#_Toc170817032)

[1 范围 1](#_Toc170817033)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc170817034)

[3 术语和定义 1](#_Toc170817035)

[4 基本要求 1](#_Toc170817036)

[5 评价指标及要求 1](#_Toc170817037)

[6 评价方法及等级划分 3](#_Toc170817038)

1. 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》和T/CAS 700—2023、T/CSTE 0321—2023《质量分级及“领跑者”评价标准编制通则》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专利的责任。

本文件由衢州市方圆林产品检验检测有限公司提出。

本文件由浙江省计量与标准化学会归口管理。

本文件起草单位：衢州市方圆林产品检验检测有限公司（浙江省木门产品质量检验中心）、江山市检验检测研究院、江山欧派门业股份有限公司、浙江雅迪乐家居有限公司、浙江江山木兰春家居有限公司、江山市门业全屋定制产业创新研究院、江山市门业定制家居协会。

本文件主要起草人：祝超、胡够英、肖艳、沈钰程、郑利云、邱章忠、周宇平、钱俊、郑子珺、徐益清、刘慧丽。

本文件为首次发布。

质量分级及"领跑者"评价要求

饰面木质墙板

* 1. 范围

本文件规定了饰面木质墙板质量及企业标准水平评价的评价指标体系和评价方法及等级划分。

本文件适用于饰面木质墙板质量及企业标准水平评价。相关机构开展质量分级和企业标准水平评估、“领跑者”评价以及相关认证时可参照使用，生产和销售企业在制定企业标准时也可参照本文件。

* 1. 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。

LY/T 1697—2017 护墙板

GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法

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 18584—2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量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

JC/T 2671—2022 室内装饰用木质护墙板

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

* 1. 术语和定义

JC/T 2671—2022、LY/T 1697—2017界定的术语和定义适用于本文件。

* 1. 基本要求

近三年，生产企业无较大及以上环境、安全、质量事故

企业应未列入国家信用信息严重失信主体相关名录。

企业可根据GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001建立并运行相应质量、环境和职业健康安全管理体系，鼓励企业根据自身运营情况建立更高水平的相关管理体系。

产品应为量产产品，饰面木质墙板领跑标准应满足国家强制性标准要求。

* 1. 评价指标及要求
     1. 评价指标分类

饰面木质墙板质量分级及“领跑者”评价指标体系包括基础指标、核心指标和创新性指标。

基础指标包括外观质量、规格尺寸及偏差、含水率、浸渍剥离、表面耐划痕。

核心指标包括表面胶合强度、表面耐污染、耐光色牢度、表面耐干热、漆膜附着力、漆膜硬度。

核心指标分为先进水平、平均水平和基准水平三个等级，先进水平相当于企业标准排行榜5星级水平；平均水平相当于企业标准排行榜中4星级水平；基准水平相当于企业标准排行榜中3星级水平。

创新性指标包括甲醛释放量、重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）。鼓励根据条件成熟情况适时增加与产品性能和消费者关注的相关创新性指标。

* + 1. 评价指标体系框架

加强质量分级与“领跑者”评价指标体系，饰面木质墙板“领跑者”标准评价指标体系框架见表1，表2。

1. 浸渍胶膜纸饰面木质墙板评价指标体系框架

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标类型 | 评价指标 | 指标来源 | 指标水平分级 | | | | 判定依据/方法 |
| 先进水平 | 平均水平 | | 基准水平 |
| 1 | 基础指标 | 外观质量 | LY/T 1697-2017 | 符合 LY/T 1697-2017中5.1的要求 | | | | LY/T 1697-2017中5.1 |
| 2 | 规格尺寸及偏差 | LY/T 1697-2017 | 符合 LY/T 1697-2017中5.2的要求 | | | | LY/T 1697-2017中5.2 |
| 3 | 含水率 | LY/T 1697-2017 | 6～16 | | | | GB/T17657 |
| 4 | 浸渍剥离 | LY/T 1697-2017 | 任一边的任一胶层开胶的累计长度不超过该胶层长度的1/3 | | | | GB/T17657-2013中4.19 |
| 5 | 表面耐划痕 | LY/T 1697-2017 | 1.5N表面无大于90%的连续划痕 | | | | GB/T17657-2013中4.39 |
| 6 | 核心指标 | 表面胶合强度 MPa | LY/T 1697-2017 | ≥0.80 | ≥0.70 | | ≥0.60 | GB/T17657 |
| 7 | 表面耐污染 | LY/T 1697-2017 | 5 | | | 4 | GB/T17657 |
| 8 | 耐光色牢度 | LY/T 1697-2017 | ≥灰度样卡5级 | | 灰度样卡4级 | | GB/T17657-2013中4.30 |
| 9 | 表面耐干热 | LY/T 1697-2017 | 5级 | | 4级 | | GB/T17657-2013中4.46 |
| 10 | 创新指标 | 甲醛释放量/(mg/m3) | GB18580-2017  GB/T 39600-2021 | ≤0.025 | ≤0.05 | | ≤0.124 | GB18580  GB/T 39600 |

1. 实木墙板和实木复合墙板评价指标体系框架

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标类型 | 评价指标 | | 指标来源 | 指标水平分级 | | | 判定依据/方法 |
| 先进水平 | 平均水平 | 基准水平 |
| 1 | 基础指标 | 外观质量 | | LY/T 1697-2017 | 符合 LY/T 1697-2017中5.1的要求 | | | LY/T 1697-2017中5.1 |
| 2 | 规格尺寸及偏差 | | LY/T 1697-2017 | 符合 LY/T 1697-2017中5.2的要求 | | | LY/T 1697-2017中5.2 |
| 3 | 含水率 | | LY/T 1697-2017 | 6～16 | | | GB/T 17657 |
| 4 | 浸渍剥离 | | LY/T 1697-2017 | 任一边的任一胶层开胶的累计长度不超过该胶层长度的1/3 | | | GB/T17657-2013中4.19 |
| 5 | 核心指标 | 漆膜附着力/级 | | LY/T 1697-2017 | ≥0 | 1 | | GB/T17657-2013中4.41 |
| 6 | 漆膜硬度 | | LY/T 1697-2017 | ≥H | ≥HB | ≥2B | GB/T17657-2013中4.57 |
| 7 | 表面耐污染 | | LY/T 1697-2017 | 5 | | 4 | GB/T17657 |
| 8 | 创新指标 | 甲醛释放量/(mg/m3) | | GB18580-2017  GB/T 39600-2021 | ≤0.025 | ≤0.05 | ≤0.124 | GB18580  GB/T 39600 |
| 9 | 重金属/（mg/kg） | 可溶性铅 | GB 18584-2001 | ≤30 | ≤60 | ≤90 | GB 18584 |
| 10 | 可溶性镉 | GB 18584-2001 | ≤20 | ≤50 | ≤75 | GB 18584 |
| 11 | 可溶性铬 | GB 18584-2001 | ≤25 | ≤40 | ≤60 | GB 18584 |
| 12 | 可溶性汞 | GB 18584-2001 | ≤25 | ≤40 | ≤60 | GB 18584 |
| 1. 油饰、未涂饰的实木墙板和实木复合墙板不测漆膜硬度、漆膜附着力和表面耐污染。 | | | | | | | | |

* 1. 评价方法及等级划分

评价结果划分为一级、二级和三级，各等级所对应的划分依据见表2。达到三级要求及以上的企业标准并按照有关要求进行自我声明公开后均可进入饰面木质墙板企业标准排行榜。达到一级要求的企业标准且按照有关要求进行自我声明公开后，其标准和符合标准的产品可以直接进入饰面木质墙板企业标准“领跑者”候选名单。

1. 指标评价要求及等级划分

| 评价等级 | 满足条件 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级应同时满足 | 基本要求 | 基础指标要求 | 核心指标先进水平要求 | 创新指标达到先进水平要求 |
| 二级应同时满足 | 基本要求 | 基础指标要求 | 核心指标平均水平要求 | 创新指标达到平均水平要求 |
| 三级应同时满足 | 基本要求 | 基础指标要求 | 核心指标基准水平要求 | 创新指标达到基准水平要求 |

