

团 体 标 准

T/CADB 51—2021

室内装饰用竹木纤维集成墙板 应用技术规程

Technical specification for application of interior
bamboo-wood integrated wallboard

2021-07-30 发布

2021-10-30 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发 布

目 次

前言 Ⅲ

1 总则 1

2 术语 1

3 基本规定 1

4 材料 1

 4.1 竹木纤维集成墙板 1

 4.2 主要配套材料 1

5 设计 2

 5.1 一般规定 2

 5.2 系统设计 2

 5.3 构造设计 3

6 安装施工 6

 6.1 一般规定 6

 6.2 施工准备 6

 6.3 施工流程 7

7 质量验收 8

 7.1 一般规定 8

 7.2 主控项目 9

 7.3 一般项目 9

本规程用词说明 10

引用标准名录 11

Contents

Fordword	I
1 General provisions	1
2 Terms	1
3 Basic requirements	1
4 Materials	1
4.1 Bamboo-wood integrated wallboard	1
4.2 Main supporting materials	1
5 Design	2
5.1 General requirements	2
5.2 System design	2
5.3 Construction design	3
6 Installation and construction	6
6.1 General requirements	6
6.2 Construction preparation	6
6.3 Construction process	7
7 Quality acceptance	8
7.1 General requirements	8
7.2 Key projects	9
7.3 common projects	9
Explanation of wording in this specification	10
List of quoted standards	11

前 言

根据中国建筑装饰装修材料协会《关于发布 2020 年度第一批社会团体标准规范制(修)订项目计划的通知》(中装材专委[2020]2 号)的要求,规程编制组经过广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国际标准和国外先进标准,并广泛征求意见基础上,制订本规程。

本规程共分为 7 章,主要内容包括:总则、术语、基本规定、材料、设计、安装施工、质量验收。

请注意本规程的某些内容可能涉及专利。本规程的发布机构不承担识别专利的责任。

本规程由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口管理,由湖南恒信新型建材有限公司、中国建筑装饰装修材料协会石膏制品分会、甘肃省建材科研设计院有限责任公司宁夏分公司负责具体技术内容的解释。

主编单位:湖南恒信新型建材有限公司、中国建筑装饰装修材料协会石膏制品分会、甘肃省建材科研设计院有限责任公司宁夏分公司。

参编单位:衡阳市林业局林工科、浙江友邦集成吊顶股份有限公司、四川简越装饰材料有限公司、湖南恒博再生资源回收有限公司、广东美沁艺术建材有限公司、衡山县市场监督管理局、秦长城新型建材(天津)有限公司、保定森亚建筑工程有限公司。

主要起草人:向湘军、王绿英、王杰超、王翠萍、翟建、徐刚、宋晓英、牛国彩、袁仕云、王水平、曾臻、李刚、朱志荣、杨楠、查文君、李壮楣、运向鹏、杨春梅、杨春玉。

主要审查人:张利俊、段鹏选、李莹、谢会雪、范友华、蒋丽娜、唐彬、肖建武、袁利萍。

在本规程实施过程中,如发现需要修改或补充之处,请将建议或意见寄至中国建筑装饰装修材料协会,以便修订时参考。

1 总 则

1.0.1 为贯彻落实国家关于提高装饰装修工程绿色发展水平的方针,规范竹木纤维集成墙板在室内装饰装修工程中的应用,做到安全可靠、美观舒适、经济适用、环保节能,制定本规程。

1.0.2 本规程适用于一般工业与民用建筑室内装饰用竹木纤维集成墙板的装修设计、安装施工和质量验收。

1.0.3 室内装饰用竹木纤维集成墙板的装修设计、安装施工和质量验收,除应执行本规程外,还应符合国家、行业及地方现行有关标准和规范的规定。

2 术 语

2.0.1 集成墙板 integrated wallboard

由装饰面层、基材、功能模块及配件集成的、在工厂预制并现场安装的装饰性墙板。

2.0.2 竹木纤维集成墙板 bamboo-wood integrated wallboard

以竹木纤维板材为基材的集成墙板。

2.0.3 筋痕 bar mark

产品内部结构(筋)收缩引起的材料表面凹凸不平的现象。

3 基本规定

3.0.1 竹木纤维集成墙板应用前应出具完整的施工图设计文件,并应满足安装施工、使用维护、检修更换的需要。

3.0.2 竹木纤维集成墙板系统主要组成材料的品种、规格、性能应符合设计要求和国家现行有关防火、防水、防潮、隔声、保温、环保等标准的规定。

3.0.3 竹木纤维集成墙板应用时,应建立完善的工程质量、施工安全管理和质量验收保证体系,并形成完整的设计、施工、验收等文件资料。

4 材 料

4.1 竹木纤维集成墙板

4.1.1 竹木纤维集成墙板的外观质量、尺寸(常用尺寸、允许偏差)、物理性能、有害物质限量应符合 T/CADBM 3《竹木纤维集成墙面》中的规定。

4.1.2 竹木纤维集成墙板的防火性能应符合 GB 8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 B1 级的规定。

4.1.3 竹木纤维集成墙板的放射性核素限量应符合 GB 6566《建筑材料放射性核素限量》的有关规定。

4.1.4 竹木纤维集成墙板中的竹木纤维含量、树脂材料应符合 T/CADBM 3《竹木纤维集成墙面》中的规定。

4.2 主要配套材料

4.2.1 基层墙体用水泥基界面处理剂应符合 JC/T 907《混凝土界面处理剂》的有关规定。