



团 体 标 准

T/CNFA 024—2023

家具用小径木材集成复合技术要求

Technical requirements for integration and laminating of small diameter timber
for furniture

2023-04-01 发布

2023-05-01 实施

中国家具协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 集成复合家具构件分类 2

5 要求 2

6 试验方法 5

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。

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。

本文件由中国家具协会提出。

本文件由中国家具协会质量标准专业委员会归口。

本文件起草单位：南京林业大学、福建杜氏木业有限公司、浙江大风范家具股份有限公司、中南林业科技大学、宜华生活科技股份有限公司、廊坊华日家具股份有限公司、北京林业大学、江苏省林业资源高效加工利用协同创新中心、江苏省绿色家居与智能制造工程研究中心、江苏省生态康养家居产学研用国际合作联合实验室、江苏省家具家饰产品设计工程技术研究中心、江苏省工业设计中心。

本文件主要起草人：徐伟、李荣荣、杜锦祥、王通飞、吴智慧、刘文金、熊先青、郭洪武、刘祎、朱兆龙、黄琼涛、陈凤义。

家具用小径木材集成复合技术要求

1 范围

本文件规定了家具用集成复合构件的分类、构件单元质量及工艺要求、试验方法等内容。

本文件适用于单板层积复合类家具构件、小尺寸木料异型集成胶合类家具构件以及包芯木家具构件。

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 1927.4—2021 无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第4部分:含水率测定
- GB/T 6491—2012 锯材干燥质量
- 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/T 19367—2009 人造板的尺寸测定
- GB/T 20241—2021 单板层积材
- LY/T 1787 非结构用集成材
- QB/T 1093 家具实木胶接件剪切强度的测定
- QB/T 1094—2013 家具实木胶接件耐水性的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

小径木材 **small diameter log**

检尺长为2 m~6 m、检尺径为4 cm~13 cm的针叶树或阔叶树木材。

3.2

家具集成材 **glued laminated wood for furniture**

将纤维方向一致或相近的小规格板材、方材单元,经长度方向上接长、宽度方向上拼宽、厚度方向上增厚等工序,集成复合而成的家具用材料。

3.3

家具集成板材 **glued laminated panel wood for furniture**

宽度尺寸大于3倍厚度尺寸的家具集成材。

3.4

家具集成方材 **glued laminated square-edged wood for furniture**

宽度尺寸小于3倍厚度尺寸的家具集成材。