

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1611—2023

代替 LY/T 1611—2011

地板基材用纤维板

Fiberboard for flooring

2023-06-19 发布

2023-11-01 实施

国家林业和草原局 发布

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。

本文件代替 LY/T 1611—2011《地板基材用纤维板》，与 LY/T 1611—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了地板基材用纤维板定义，将“合成树脂”修改为“胶黏剂”（见 3.1，2011 年版的 3.1）；
- 增加了按浸渍纸层压木质地板基材用纤维板、装饰单板层压木质地板基材用纤维板和浸渍纸层压实木复合地板基材用纤维板的用途分类和要求（见 4.2、第 5 章）；
- 更改了密度、密度偏差、吸水厚度膨胀率指标值（见 5.4，2011 年版的 5.4）；
- 更改了甲醛释放量的等级和指标值（见 5.4，2011 年版的 5.4）；
- 删除了表面吸收性能要求（见 2011 年版的 5.4.2）；
- 删除了产品计量（见 2011 年版的 8.4）。

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、大亚人造板集团有限公司、宁丰集团股份有限公司、广西三威家居新材股份有限公司、肇庆力合技术发展有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、广西壮族自治区林业科学研究院、四川省林业科学研究院、湖南省林业科学院、德尔未来科技控股集团股份有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、金隅天坛(唐山)木业科技有限公司、东营东康人造板有限公司、禹城鲁森木业有限公司、浙江富得利木业有限公司、菲林格尔家居科技股份有限公司、河北深州长城木业发展有限公司、湖北汉邦木业有限公司、浙江云峰莫干山地板有限公司、浙江良友木业有限公司。

本文件主要起草人：吕斌、贾东宇、胡生辉、付跃进、陈秀兰、吴方境、石志锋、鲍洪玲、王高峰、陈松武、黄仲华、黄丽、史妍桐、赵丽媛、王晨、曲岩春、张玉萍、姚红鹏、林德英、王丙军、张杰、董强、孟兴宇、刘敦银、张继龙、朱振宇、顾仲凯、葛晓海、李旻、程献宝、邹献武、陈倩、唐利娜、曾珍、朱黎明。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2003 年首次发布为 LY/T 1611—2003；2011 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

地板基材用纤维板

1 范围

本文件规定了地板基材用纤维板的分类、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本文件适用于浸渍纸层压木质地板、装饰单板层压木质地板、浸渍纸层压实木复合地板等木质地板基材用纤维板。

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 2828.1—2012 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

GB/T 17657—2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2020 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

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 18259—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地板基材用纤维板 **fiberboard for flooring**

以木质纤维或其他植物纤维为原料，施加胶黏剂，也可加入其他合适的改良板材特性的添加剂，在加热加压条件下，压制而成的用于加工地板的基材板材。

3.2

室内干燥状态 **interior dry conditions**

在温度 20℃、相对湿度不高于 65%或在一年中仅有几个星期相对湿度超过 65%的室内环境状态。

3.3

室内潮湿状态 **interior humid conditions**

在温度 20℃、相对湿度高于 65%但不超过 85%，或在一年中仅有几个星期相对湿度超过 85%的室内环境状态。

4 分类

4.1 按适用条件分类，见表 1。