

ICS 79.040
CCS B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3227—2020

木地板生产生命周期评价技术规范

Production life cycle assessment specification for wooden flooring

2020-12-29 发布

2021-06-01 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。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)提出并归口。

本文件起草单位：西北农林科技大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、陕西国防工业职业技术学院、中南林业科技大学、中国建材检验认证集团股份有限公司、常州检验检测标准认证研究院、山东临沂出入境检验检疫技术服务中心、圣象实业(江苏)有限公司、大自然家居(中国)有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、德尔未来科技控股集团股份有限公司、临沂山大木业有限公司、浙江裕华木业有限公司、菲林格尔家居科技股份有限公司、浙江富得利木业有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、肇庆市现代筑美家居有限公司。

本文件主要起草人：楚杰、段新芳、许燕、张仲凤、张艳姣、邓超、王正国、姬晓迪、姜志华、余学彬、戴维德、林德英、张立新、王召成、金月华、刘敦银、孟荣富、刘海良、钟耀灿、史小娟、张冉、康松杰、贾亮亮、齐学敏、陈妮、王寒星。

木地板生产生命周期评价技术规范

1 范围

本文件规定了木地板生命周期评价的术语和定义、产品描述、产品生命周期评价、附加环境信息、可比性、支持Ⅲ型环境声明(EPD)报告的要素和验证等。

本文件适用于木地板的生产生命周期评价。

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 24024—2001 环境管理 标志和声明 I型环境声明 原则和程序

GB/T 24025—2009 环境标志和声明 Ⅲ型环境声明 原则和程序

GB/T 24040—2008 环境管理 生命周期评价 原则与框架

GB/T 24044—2008 环境管理 生命周期评价 要求与指南

3 术语和定义

GB/T 24024—2001、GB/T 24025—2009、GB/T 24040—2008 和 GB/T 24044—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。(为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 24024—2001、GB/T 24025、GB/T 24040 和 GB/T 24044 中的某些术语和定义。)

3.1

木地板 **wooden flooring**

以木材、竹材或软木为主要原料制成的地板。

3.2

产品种类 **product category**

具有同等功能的产品组群。

[来源:GB/T 24024—2001,3.3]

3.3

Ⅲ型环境声明 **Type Ⅲ environmental declaration**

提供基于预设参数的量化环境信息数据的环境声明,必要时包括附加环境信息。

注1:预设参数基于GB/T 24040系列文件,包括GB/T 24040和GB/T 24044。

注2:附加环境信息可以是定性的,也可以是定量的。

[来源:GB/T 24025—2009,3.2]

3.4

产品种类规则 **product category rules;PCR**

对一个或多个产品种类进行Ⅲ型环境声明所必须满足的一套具体的规则、要求和指南。

[来源:GB/T 24025—2009,3.5]