



中华人民共和国国家标准

GB/T 46684—2025

软木地板含水率的测定方法

Determination of moisture content of cork floor tile

(ISO 2066:2004, Resilient floor coverings—Determination of moisture content of agglomerated composition cork, MOD)

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件修改采用 ISO 2066:2004《弹性地板 聚结复合软木含水率的测定》。

本文件与 ISO 2066:2004 相比，在结构上进行了部分调整，两个文件之间的结构编号对照情况见附录 A。

本文件与 ISO 2066:2004 相比，存在较多技术性差异，在所涉及的条款的外侧页边空白位置用垂直单线(Ⅰ)进行了标示，这些技术性差异及其原因一览表见附录 B。

本文件做了下列编辑性改动：

- 为与现有标准协调，将标准名称改为《软木地板含水率的测定方法》；
- 增加了附录 A(资料性)本文件与 ISO 2066:2004 的结构编号对照情况；
- 增加了附录 B(资料性)本文件与 ISO 2066:2004 技术差异及其原因。

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。

本文件由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)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、千年舟新材科技集团股份有限公司、厦门欣诚通木业有限公司、瑞金市吉泰再生资源有限公司、广西壮族自治区林业科学研究院、东莞市华泓仪器有限公司、山东省栓皮栎产业技术研究院有限公司、西南林业大学、苏州市产品质量监督检验院、南京林业大学、广东产品质量监督检验研究院、西北农林科技大学、山东古德耐芙家居有限公司、浙江农林大学、河北农业大学、浙江大华聚贤智能科技有限公司。

本文件主要起草人：张冉、段新芳、谢小兵、林华兴、朱甲文、王军锋、李中军、刘宝宣、汤正捷、张蓉、金菊婉、温福泉、张利、刘盼盼、黄景达、孙照斌、邹森、丁传让。

软木地板含水率的测定方法

1 范围

本文件描述了一种软木地板含水率的测定方法。
本文件适用于软木地板含水率的测定。

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 42110 软木 术语(GB/T 42110—2022,ISO 633:2019,MOD)

3 术语和定义

GB/T 42110 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

软木地板 cork floor tile

以栓皮栎(*Quercus variabilis* B1.)、栓皮櫟(*Quercus suber* L.)或类似树种的树干、树枝的周皮(外皮)为原料,经加工制成的铺地材料。

3.2

含水率 moisture content

在一定条件下,干燥至恒重后的质量损失与干燥至恒重时质量的比值。

4 原理

采用烘干法测定软木地板中的水分质量,以干燥后软木地板的质量为基准,计算软木地板的含水率。

5 仪器

- 5.1 天平,精度为 0.01 g。
- 5.2 鼓风干燥箱,控制在 $(103\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 。
- 5.3 干燥器,容量足以容纳敞口容器和足够的干燥剂。
- 5.4 敞口容器,容量足以容纳测试样品。
- 5.5 切削工具(制取试样用),如美工刀等。

6 取样和试样制备

用切削工具从抽检或送检样品中截取 3 个试样,规格为 100 mm×100 mm×试样实际厚度(长×