

ICS 79.080
CCS B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3233—2020

地采暖用木质地板甲醛释放承载量规范

Guiding standard for formaldehyde release load capacity of wood floors
for ground with heating system

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。

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：黑龙江省木材科学研究所、中国林业科学研究院木材工业研究所、久盛地板有限公司、浙江世友木业有限公司、书香门地集团股份有限公司、龙岩市产品质量检验所、上海市质量监督检验技术研究所、广东省东莞市质量监督检测中心。

本文件主要起草人：王宏棣、赵秀、吕斌、时兰翠、杨忠、池永亮、周志芳、贾潇然、刘一楠、孟祥鹏、赵思淼、李晨琦、孔繁旭、倪月忠、卜立新、夏野、杨健、李文中、敬军。

地采暖用木质地板甲醛释放承载量规范

1 范围

本文件规定了地采暖用木质地板甲醛释放承载量规范的术语和定义、室内承载量计算方法、检验方法、取样方法和检验报告。

本文件适用于室内装饰装修地采暖用木质复合地板甲醛释放承载量的计算与检测。

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 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制规范

LY/T 1612 甲醛释放量检测用 1 m³ 气候箱

LY/T 1700 地采暖用木质地板

3 术语和定义

LY/T 1700 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

承载率 loading ratio

地采暖用木质地板的暴露表面积与地采暖环境箱容积的比值。

3.2

背景浓度 background concentration

地采暖环境箱空载时,箱内目标化合物的出口浓度。

3.3

室内承载率 indoor loading ratio

室内铺装的地采暖用木质地板的暴露表面积与室内容积的比值。

3.4

释放速率 emission rate

在单位时间内,地采暖用木质地板单位面积上甲醛的释放量。

3.5

室内承载量 indoor load capacity

一定空间内,在满足 GB 50325 对室内空气中甲醛浓度要求的前提下,地采暖用木质地板在室内的铺装面积。

3.6

空气置换率 air exchange rate

单位时间室内通风量与室内容积的比值。