

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 20238—2018
代替 GB/T 20238—2006

木质地地板铺装、验收和使用规范

Installation, inspection and usage guidelines for wooden flooring

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 分类	4
5 木龙骨法地板铺装、竣工验收要求	4
5.1 适用产品类别	4
5.2 铺装规范	4
5.3 竣工验收规范	8
6 悬浮法地板铺装、竣工验收要求	8
6.1 适用产品类别	8
6.2 铺装规范	9
6.3 竣工验收规范	11
7 直接胶粘法地板铺装、竣工验收要求	11
7.1 适用产品类别	11
7.2 铺装规范	11
7.3 竣工验收规范	13
8 辐射供暖地面木质地板铺装、竣工验收要求	13
8.1 适用产品类别	13
8.2 铺装规范	14
8.3 竣工验收规范	15
9 木质地板使用规范	16
9.1 一般规定	16
9.2 辐射供暖地面木质地板使用规范	16
10 木质地板保修期内质量要求	16
10.1 保修期限	16
10.2 地板面层质量要求	16
10.3 维修	18
10.4 维修后的验收	19
图 1 实木地板、实木集成地板、重组木地板和竹地板铺装结构示意图	6
表 1 实木地板、实木集成地板、重组木地板和竹地板铺装质量要求	7
表 2 踢脚线安装质量要求	8
表 3 浸渍纸层压木质地板铺装质量要求	10

表 4	实木复合地板、软木复合地板铺装质量要求	10
表 5	软木地板铺装质量要求	12
表 6	实木地板、实木集成地板、重组木地板和竹地板面层质量要求	17
表 7	浸渍纸层压木质地板面层质量要求	17
表 8	实木复合地板、软木复合地板面层质量要求	18
表 9	软木地板面层质量要求	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 20238—2006《木质地板铺装、验收和使用规范》。本标准与 GB/T 20238—2006 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了适用产品重组木地板、仿古木质地板和地采暖用实木地板产品(见 5.1、6.1、7.1 和 8.1, 2006 年版的第 1 章);
- 增加了木龙骨法、重组木、重组木地板、找平层、防潮层、均热层、绝热层、踢脚线、扣条、地面辐射供暖系统、混凝土或水泥砂浆填充式地面辐射供暖供冷、预制沟槽保温板地面辐射供暖等术语和定义(见第 3 章);
- 删除了界面剂、地面用水泥基自流平砂浆术语和定义(见 2006 年版的 3.13 和 3.14);
- 修改了地采暖用木质地板、木龙骨定义(见 3.6 和 3.13, 2006 年版的 3.15 和 3.1);
- 增加了分类(见第 4 章);
- 修改了标准结构,从以地板品类进行章条安排,调整为以铺装方法、验收和使用规范进行章条安排(见第 5 章~第 7 章和第 9 章、第 10 章, 2006 年版的第 4 章~第 6 章);
- 修改了铺装规范一般规定和其他规定(见 5.2.1、5.2.2、7.2.2、8.2.1 和 8.2.2, 2006 年版 4.1.1、5.1.1、6.1.1 和 7.1.1);
- 修改了铺装前准备的内容(见 5.2.5.1.1, 2006 年版的 4.1.4.1);
- 修改了木龙骨安装的内容(见 5.2.5.2, 2006 年版的 4.1.4.2);
- 修改了实木地板铺装结构示意图中的内容,即可选择在地面增铺一层防潮膜(见图 1, 2006 年版的图 1);
- 修改了软木地板铺装损耗量的规定(见 7.2.4, 2006 年版 6.1.3);
- 修改了辐射供暖地面木质地板铺装预留缝的规定,即地采暖用实木地板与墙面保持 10 mm~25 mm 距离(见 8.2.6.1.4, 2006 年版的 7.1.5.1.4);
- 修改了供暖系统的要求(见 8.2.3, 2006 年版的 7.1.2);
- 修改了使用规范中对室内温度调控的规定(见 9.1.3, 2006 年版的 4.3.3);
- 修改了辐射供暖地面木质地板使用规范(见 9.2.1, 2006 年版的 7.3.1)。

本标准由国家林业和草原局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、中国林产工业协会地板专业委员会、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、圣象集团有限公司、苏州大卫木业有限公司、四川升达林产工业集团有限公司、书香门地(上海)新材料科技有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、浙江世友木业有限公司、山东乐得仕软木科技有限公司、深圳宏耐木业有限公司、南京格林地板有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、乐山吉象地板制品有限公司、久盛地板有限公司、吉林森工金桥地板集团有限公司、北美枫情木家居(江苏)有限公司、上海菲林格尔木业股份有限公司、大自然家居(中国)有限公司、德华集团控股股份有限公司、浙江良友木业有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、浙江富得利木业有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、江苏森豪仕软木有限公司、宜华生活科技股份有限公司、福建永林家居有限公司、广东润成创展木业有限公司、肇庆市现代筑美家居有限公司。

本标准主要起草人:唐召群、吕斌、王瑞、蒋武、黄安民、陈大男、蒋卫、王云平、卜立新、林德英、倪月忠、

GB/T 20238—2018

刘宝宣、于朝阳、杨晓辉、雷响、易洪贵、吴忠其、梁占坤、周清华、刘敦银、余学彬、吴振华、葛晓海、赵建忠、孟荣富、刘海良、张俊、刘壮超、陈建新、关润开、钟耀灿。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 20238—2006。

木质地板铺装、验收和使用规范

1 范围

本标准规定了木质地板铺装、验收和使用规范的术语和定义、分类、铺装要求、竣工验收要求、使用规范和保修期内质量要求。

本标准适用于室内用木质地板铺装、验收和使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4897 刨花板

GB/T 5849 细木工板

GB/T 9846 普通胶合板

GB/T 15036.1 实木地板 第1部分:技术要求

GB/T 15036.2—2009 实木地板 第2部分:检验方法

GB/T 18102 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103 实木复合地板

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品甲醛释放限量

GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB/T 20240 竹地板

GB/T 24599—2009 室内木质地板安装配套材料

GB/T 35913 地采暖用实木地板技术要求

GB 50209—2010 建筑地面工程施工质量验收规范

JGJ 142—2012 辐射供暖供冷技术规程

LY/T 1614 实木集成地板

LY/T 1657 软木类地板

LY/T 1700 地采暖用木质地板

LY/T 1859 仿古木质地板

LY/T 1984—2011 重组木地板

LY/T 1987 木质踢脚线

3 术语和定义

GB/T 15036.1、GB/T 18102、GB/T 18103、GB/T 24599—2009、GB 50209—2010、JGJ 142—2012 和 LY/T 1984—2011 等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 24599—2009、GB 50209—2010、JGJ 142—2012 和 LY/T 1984—2011 中的某些术语和定义。

3.1

木龙骨法 interior wood framing installation

将地板铺设在木龙骨上或木龙骨和毛地板上的铺装方法。