

## 中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1051—2012

---

### 木地板铺装工技术等级要求

Technical grade requirement of wooden flooring laying worker

2012-03-24 发布

2012-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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 技术等级及基本要求 .....	1
5 初级木地板铺装工 .....	2
6 中级木地板铺装工 .....	2
7 高级木地板铺装工 .....	3

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准主要起草单位：中国木材与木制品流通协会。

本标准参加起草单位：安信伟光(上海)木材有限公司、广东盈彬大自然有限公司、北美枫情(上海)商贸有限公司、浙江世友木业有限公司、浙江久盛地板有限公司、安徽大国实业有限公司、浙江贝亚克木业有限公司、上海华泾地板有限公司、上海昆吴木业有限公司、江苏徐家木业有限公司、大连融汇地板大世界、浙江永吉木业有限公司、上海红晨木业有限公司、上海肯诺木业有限公司、浙江国林地板有限公司、嘉兴市良友木业有限公司、中山市金岛木业制品有限公司、国家建筑材料测试中心、上海市建筑科学研究院、北京王强地板工程有限公司。

本标准主要起草人：高志华、杨美鑫、张景贤、程志昆、曲丕良、卢伟光、余学彬、周清华、倪方荣、张恩玖、肖大启、方勤良、谢国民、李熙土、徐衡、融慧、胡奇敏、季资清、董荣华、程国林、葛晓海、李志雄、周建、楼明刚、王强。

# 木地板铺装工技术等级要求

## 1 范围

本标准规定了室内装饰木地板铺装工初、中、高三个级别的技术要求。  
本标准适用于木地板铺装工的技术等级评定。

## 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 15036.1—2009 实木地板 第1部分:技术条件  
GB/T 15036.2 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—2000 实木复合地板  
GB/T 18513 中国主要进口木材名称  
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 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量  
GB/T 20238 木质地板铺装、验收和使用规范  
GB/T 20239 体育馆用木质地板  
GB/T 20240 竹地板  
GB/T 50104 建筑制图标准  
LY/T 1614 实木集成地板  
LY/T 1657 软木类地板  
QB/T 1338 家具制图  
WB/T 1017—2006 木地板保修期内面层检验规范  
WB/T 1030—2006 木地板铺设技术与质量检测  
WB/T 1037 地面辐射供暖木质地板铺设技术和验收规范  
WB/T 1050 木地板铺设辅料

## 3 术语和定义

GB/T 20238、WB/T 1030、WB/T 1017、WB/T 1037 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木地板铺设** **wooden flooring laying**

按设计要求,使用工具和机具,进行木地板铺设作业。

## 4 技术等级及基本要求

4.1 木地板铺装工技术等级设三级:初级铺装工、中级铺装工、高级铺装工。

4.2 上一级等级的铺装工应掌握下一等级铺装工的知识要求、技术操作。

## 5 初级木地板铺装工

### 5.1 知识要求

#### 5.1.1 基本知识：

- a) 木材分类。常见木地板树种,按 GB/T 15036.1—2009 所列,识别五种以上常见木地板树种。
- b) 木材构造。应按照 GB/T 15036.1—2009 的表 1、GB/T 18103—2000 的表 1 了解木材所列缺欠;了解木材平衡含水率含义;掌握地板基础、面层地板应有的含水率;了解木地板基材(人造板)的基础知识。

#### 5.1.2 尺寸度量：

- a) 应掌握长度单位、单位换算;
- b) 应能进行面积计算;
- c) 应能正确使用量具,如直尺、角尺、卷尺、塞尺、靠尺等。

#### 5.1.3 产品分类：

应了解 GB/T 15036.1—2009、GB/T 18102、GB/T 18103—2000、GB/T 20239、GB/T 20240、LY/T 1614、LY/T 1657 中对木地板产品分类。

#### 5.1.4 产品质量：

应了解所在企业木地板产品质量。

#### 5.1.5 木地板铺设：

- a) 应了解 GB/T 20238、WB/T 1030、WB/T 1037 中木地板铺设方法,龙骨法、悬浮法、粘贴法及施工操作的要点。
- b) 掌握所在企业地板铺设环境要求、铺装质量要求。

#### 5.1.6 木地板铺设辅料：

- a) 应了解 WB/T 1050 中木地板辅料种类及主要性能要求;
- b) 掌握所在企业地板产品铺设所使用辅料质量性能及使用操作要领。

#### 5.1.7 应掌握的其他知识：

- a) 应能按照 GB/T 50104、QB/T 1338 看懂木地板简图。
- b) 应能按照 WB/T 1017—2006 中 4.3 的要求,了解地板维护须知。

### 5.2 技术操作

5.2.1 应能按照 WB/T 1030—2006 中 4.3.1.2 的要求,进行施工现场环境认知检查、基础平面平整度、含水率的测定,基础地面和填补腻子找平地面。

5.2.2 应能按照 WB/T 1050 的要求进行木塞、木楔、龙骨垫制备。

5.2.3 应掌握地垫、防潮膜的铺设技术。

5.2.4 应能按照 WB/T 1030—2006 中 4.3.3 的要求进行基础地面打龙骨钉孔、埋木楔或膨胀螺栓。

5.2.5 熟练使用和维护地板铺设工具、机具、刀具,做到锯路顺直、锯口方正、不崩茬、不毛边。

5.2.6 熟练掌握所在企业地板铺装规范操作。

## 6 中级木地板铺装工

### 6.1 知识要求

6.1.1 了解木材三切面与木材变形的关系。

- 6.1.2 应能按照 GB/T 15036.1—2009 中的附录 A 识别常见木地板树种及其材性。
- 6.1.3 应能按照 GB/T 15036.2 的要求对使用的地板质量判定。
- 6.1.4 应能按照 GB 18580、GB 18583 的要求,掌握室内有害气体及甲醛释放限量和改善方法。
- 6.1.5 应能按照 WB/T 1030—2006 中 4.2 的要求,对铺设环境环境条件认知。
- 6.1.6 应能确定木地板铺设工艺。
- 6.1.7 应能按照 WB/T 1050 进行辅料选择。
- 6.1.8 应能按照 WB/T 1030—2006 中表 1 的要求掌握各结构层含水率控制措施。
- 6.1.9 熟练掌握木地板铺装过程质量检测要点。
- 6.1.10 应能按照 WB/T 1017—2006 中第 5 章的要求进行地板铺装质量事故原因查找。
- 6.1.11 熟悉各种功能性木地板铺设。
- 6.1.12 应能领导班组安全施工。

## 6.2 技术操作

- 6.2.1 应能按照 GB/T 50104、QB/T 1338 要求掌握木地板铺设工程识图。
- 6.2.2 应能按照 WB/T 1030—2006 中 4.1 的要求掌握进场材料质量验收。
- 6.2.3 应能进行原辅料消耗计算。
- 6.2.4 应能掌握施工放线。
- 6.2.5 应能掌握以下施工作业：
  - a) 带领班组施工作业；
  - b) 拼装图案造型地板铺设操作；
  - c) 进行功能性木地板铺设操作。
- 6.2.6 应能制作简单工具。
- 6.2.7 应能进行铺装工具、量具养护。
- 6.2.8 应能控制施工质量。
- 6.2.9 应具有班组管理、安全生产能力。
- 6.2.10 应能进行地板质量事故原因查找、地板修理。

## 7 高级木地板铺装工

### 7.1 知识要求

- 7.1.1 应能按照 GB/T 18513 掌握木地板树种名称、辨认常用木地板树种。
- 7.1.2 应熟悉木地板与木地板相关的标准。
- 7.1.3 应熟悉铺设环境条件改善措施。
- 7.1.4 应能按照 GB/T 50104、QB/T 1338 的要求,掌握阅读相关图纸能力,便于与其他工种衔接;应能绘制地板铺设简图。
- 7.1.5 应能按照 WB/T 1030—2006 中 4.2.1 的要求进行地板铺设施工方案确定。

### 7.2 操作要求

- 7.2.1 应能控制铺设质量。
- 7.2.2 应能处理施工疑难,解决施工质量问题。
- 7.2.3 应能进行木地板新工艺、新材料应用推广。
- 7.2.4 应能对初、中级地板铺装工传授技艺。
- 7.2.5 应能进行施工作业班组间协调与其他工种之间衔接。

- 7.2.6 应能按照 WB/T 1030—2006 中第 6 章的要求进行铺设工程质量验收。
  - 7.2.7 应能按照 WB/T 1017—2006 中第 6 章的要求进行质量事故判定。
  - 7.2.8 应能预防和处理工程质量和安全事故。
-

中华人民共和国物资管理  
行业标准  
木地板铺装工技术等级要求  
WB/T 1051—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 9 千字  
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-23769 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



WB/T 1051-2012