

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 18103—2013
代替 GB/T 18103—2000

实木复合地板

Engineered wood flooring

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 18103—2000《实木复合地板》。本标准与 GB/T 18103—2000 相比,主要技术变化如下:

- 修改了实木复合地板的定义(见 3.1,2000 年版 3.1);
- 修改了实木复合地板的分类方法,删除了按甲醛释放量分类(见第 4 章,2000 年版第 4 章);
- 修改了实木复合地板各层的材料要求(见 5.2,2000 年版 5.2);
- 修改了实木复合地板的外观质量要求及检验方法(见 5.3 和 6.1,2000 年版 5.3 和 6.2);
- 修改了实木复合地板的规格尺寸和尺寸偏差(见 5.4,2000 年版 5.4);
- 修改了表面耐磨和甲醛释放量指标(见 5.5、6.3.7 和 6.3.9,2000 年版 5.5.5、5.5.7、6.3.6 和 6.3.8);
- 增加了漆膜硬度指标及试验方法(见 5.5 和 6.3.6)。

本标准由国家林业局提出。

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、圣象集团有限公司、昆山盈意大自然木业有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、广东省宜华木业股份有限公司、浙江世友木业有限公司、久盛地板有限责任公司、浙江富得利木业有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、浙江贝亚克木业有限公司、安信伟光(上海)木材有限公司、德尔国际家居股份有限公司、广东富林木业科技有限公司、苏州大卫木业有限公司、北京瑞嘉欧亚木业有限公司、书香门地(上海)新材料科技有限公司、浙江裕华木业有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、广州力恒木业制造有限公司、广州易福诺木业有限公司、浙江永吉木业有限公司、江苏南洋木业有限公司、苏州怡辉圣达木业有限公司、苏州富绅木业有限公司、珲春兴业木业有限责任公司、金鹰艾格地板装饰材料(天津)有限公司、吉林森工金桥地板集团有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、江苏飞翔木业有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、佛山市鹏邦木业制造有限公司。

本标准主要起草人:吕斌、唐召群、付跃进、张玉萍、洪彬、肖飞、余学彬、刘硕真、刘壮青、倪月忠、孙伟圣、孟荣富、顾水祥、雷响、方勤良、卢伟光、汝继勇、张杰强、蒋卫、袁怡德、卜立新、金月华、何春进、何伟锋、张挺、胡奇敏、庄中南、朱建忠、叶勇、王增华、李春明、于长海、唐善学、陶烨华、刘海良、叶东明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18103—2000。

实木复合地板

1 范围

本标准规定了实木复合地板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以实木拼板或单板(含重组装饰单板)为面板,以实木拼板、单板或胶合板为芯层或底层,经不同组合层压加工而成的地板。本标准适用于室内一般要求用实木复合地板。

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(包括所有修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4823—1995 锯材缺陷

GB/T 4893.4—1985 家具表面漆膜附着力交叉切割测定法

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 15036.2—2009 实木地板 第2部分:检验方法

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

LY/T 1654—2006 重组装饰单板

LY/T 1738 实木复合地板用胶合板

3 术语和定义

GB/T 4823—1995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 4823—1995中的某些术语和定义。

3.1

实木复合地板 **engineered wood flooring**

以实木拼板或单板(含重组装饰单板)为面板,以实木拼板、单板或胶合板为芯层或底层,经不同组合层压加工而成的地板。以面板树种来确定地板树种名称(面板为不同树种的拼花地板除外)。

3.2

两层实木复合地板 **two-layer engineered wood flooring**

以实木拼板或单板为面板,以实木拼板或单板为底层的两层结构实木复合地板。

3.3

三层实木复合地板 **three-layer engineered wood flooring**

以实木拼板或单板为面板,以实木拼板为芯层,以单板为底层的三层结构实木复合地板。

3.4

多层实木复合地板 **multi-layer engineered wood flooring**

以实木拼板或单板为面板,以胶合板为基材制成的实木复合地板。