

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 20239—2015
代替 GB/T 20239—2006

体育馆用木质地板

Wooden flooring for gymnasium

2015-07-03 发布

2015-11-02 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

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

体 育 馆 用 木 质 地 板

GB/T 20239—2015

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年7月第一版

*

书号: 155066·1-51077

版权专有 侵权必究

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 20239—2006《体育馆用木地板》，与 GB/T 20239—2006 相比主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 增加并修改了部分术语和定义(见第 3 章)；
- 修改了分类(见 4.2、4.3 和 4.4)；
- 修改了要求,增加了面层地板、载荷分布层(毛地板)与龙骨常用材料、规格尺寸与偏差、外观质量和理化性能项技术要求(见 5.1、5.2、5.3 和 5.4)；
- 修改了功能要求(见表 8)；
- 修改了产品性能的检验方法,增加了外观质量、规格尺寸及试件制作、试样尺寸和数量的规定,增加了面层地板、载荷分布层(毛地板)与龙骨理化性能检验方法(见 6.1.1、6.1.2 和 6.1.3)；
- 修改了功能性试验方法(见 6.2.4 和 6.2.6)；
- 修改了检验规则,增加了检验分类、抽样方法和判定原则、综合判断和检验报告等内容(见第 7 章)；
- 修改了标志、包装、运输和贮存(见第 8 章)；
- 修改了施工及验收要求(见第 9 章)；
- 修改了附录 B(见图 B.1)。

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这些专利的责任。

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: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、上海美凯地板工业有限公司、大连千森木业有限公司、浙江裕华木业有限公司、上海久家木业有限公司、敦化市方圆体育地板有限责任公司、北京泰步体育场馆工程有限公司、久盛地板有限公司、武汉林之杰木业有限公司、大自然家居(中国)有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、浙江大庄实业集团有限公司、浙江世友木业有限公司、武汉荣德实业有限公司、安信伟光(上海)木材有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、吉林森工金桥地板集团有限公司、江苏南洋木业有限公司、书香门地(上海)新材料科技有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、圣象集团有限公司、江苏省地板产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:王宏棣、吕斌、毕克新、何金存、周志芳、黄瑞更、宋立山、赵丹、黄海兵、王齐、金月华、曹江、赵雪峰、唐嘉、孙伟圣、王仁忠、余学彬、向中华、林海、倪方荣、高文健、卢伟光、刘硕真、于长海、庄中南、卜立新、顾水祥、肖飞、顾强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20239—2006。

体育馆用木质地板

1 范围

本标准规定了体育馆用木质地板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、施工及验收要求等。

本标准适用于体育馆内供篮球、排球、手球、乒乓球、羽毛球、体操、武术等竞赛、训练、教学和健身使用,具有运动功能、保护功能和基本技术功能(参见附录 A)的木质地板,本标准中浸渍纸层压木质地板为面层的地板,仅适用于娱乐健身用。

本标准不适用于承受举重项目杠铃和田径项目投掷器械冲击的木质地板。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 1931—2009 木材含水率测定方法
- GB/T 1936.1—2009 木材抗弯强度试验方法
- GB/T 1936.2—2009 木材抗弯弹性模量测定方法
- 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 15036.1—2009 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 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 18102—2007 浸渍纸层压木质地板
- GB/T 18103—2013 实木复合地板
- 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 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
- GB/T 20240—2006 竹地板
- GB/T 20241—2006 单板层积材
- GB 50300 建筑工程施工质量验收统一标准
- GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制规范
- LY/T 1580—2010 定向刨花板
- LY/T 1614—2011 实木集成地板
- LY/T 1738—2008 实木复合地板用胶合板

3 术语和定义

GB/T 15036.1—2009、GB/T 18102—2007、GB/T 18103—2013、GB/T 20240—2006、GB/T 20241—2006、LY/T 1580—2010 和 LY/T 1614—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。