

中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1049—2012

阻燃木质地板

Fire-retardant wooden flooring

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

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：国家建筑材料测试中心、广东盈彬大自然有限公司、北美枫情(上海)商贸有限公司、浙江久盛地板有限公司、浙江世友木业有限公司、上海华泾地板有限公司、江苏徐家木业有限公司、大连融汇地板大世界、嘉兴市良友木业有限公司、上海肯诺木业有限公司、中山市金岛木业制品有限公司、上海市建筑科学研究院、抚顺天和地板厂、常州市赛力木业有限公司。

本标准主要起草人：高志华、杨美鑫、曲丕良、宋建伟、程志昆、张景贤、余学彬、周清华、张恩玖、倪方荣、谢国民、徐衡、荣慧、葛晓海、董荣华、李志雄、楼明刚、李泽彬、朱赛瑜。

阻燃木质地板

1 范围

本标准规定了阻燃木质地板的定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。

本标准适用于阻燃的实木地板、实木复合地板、浸渍纸层压木质地板、实木集成地板及竹地板等。

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 5296.1—1997 消费品使用说明 总则

GB 8624—2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 11785 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法

GB/T 15036.1—2009 实木地板 第1部分:技术条件

GB/T 15036.2—2009 实木地板 第2部分:检验方法

GB/T 18102—2006 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103—2000 实木复合地板

GB/T 20240—2006 竹地板

GB 20286—2006 公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识

LY/T 1614 实木集成地板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阻燃木质地板 fire-retardant wooden flooring

阻燃性能符合 GB 8624—2006 中燃烧性能等级 B_{fl,td,cl}、C_{fl,td,cl}要求的木质地板。

4 分类

阻燃木质地板的阻燃等级见表1。

表1 阻燃木质地板的阻燃等级

分 类	阻燃等级
阻燃实木地板	C _{fl,td,cl}
阻燃实木复合地板	B _{fl,td,cl} ,C _{fl,td,cl}
阻燃浸渍纸层压木质地板	B _{fl,td,cl} ,C _{fl,td,cl}
阻燃竹地板	C _{fl,td,cl}
阻燃实木集成地板	C _{fl,td,cl}

5 要求

5.1 阻燃性能

- 5.1.1 阻燃地板所用阻燃剂燃烧时应达到低烟、无毒、无腐蚀。
- 5.1.2 阻燃地板的燃烧性能不应低于 GB 8624—2006 中表 2 规定的 C_{fl-s1} 级别。
- 5.1.3 阻燃处理后的地板表面应无明显返潮及颜色异常变化；阻燃地板的上表面阻燃剂析出物应符合表 2 的规定。

表 2 阻燃地板的上表面对阻燃剂析出要求

阻燃地板等级	要 求
优等品、一等品	不允许
合格品	轻微

5.2 其他性能要求

- 5.2.1 应符合 GB/T 15036.1—2009、GB/T 18102—2006、GB/T 18103—2000、GB/T 20240—2006、LY/T 1614 的相关要求。
- 5.2.2 应按相应地板产品标准的规定划分阻燃地板。化分等级为优等品、一等品、合格品三个等级。

6 试验方法

6.1 尺寸、外观质量、理化性能测定

尺寸测定、外观质量检验、理化性能的测定，均应按 5.2.1 产品标准中规定的试验方法进行。

6.2 燃烧性能试验

应按 GB 8624—2006 进行分级。

应按 GB/T 11785 的要求进行测定。

7 检验规则

7.1 检验分类

阻燃木质地板产品检验分出厂检验和型式检验两类。

7.1.1 出厂检验

出厂检验包括：外观质量等级、规格尺寸，理化性能中的含水率、浸渍剥离、甲醛释放量。

7.1.2 型式检验

7.1.2.1 有下列情况之一时，应进行型式检验：

- 正常生产时，应每年进行检验不少于两次；
- 原辅材料、阻燃剂及生产工艺有较大改变，可能影响产品性能时；

- c) 长期停产后,恢复生产时;
- d) 产品标准更改,条件发生重大变化时;
- e) 产品出现严重质量问题时;
- f) 质量监督机构提出型式检验要求时。

7.1.2.2 型式检验包括出厂检验的全部项目外,还应进行燃烧性能试验。

7.2 抽样方案和判定规则

7.2.1 阻燃实木地板抽样方案,应符合 GB/T 15036.2—2009 中 4.2 的规定。

7.2.2 阻燃浸渍纸层压木质地板抽样方案,外观质量、尺寸和公差、理化性能检验应符合 GB/T 18102—2006 中 7.3 的规定。

7.2.3 阻燃实木复合地板抽样方案,应符合 GB/T 18103—2000 中 7.3 的规定。

7.2.4 阻燃竹地板抽样方案,应符合 GB/T 20240—2006 中 7.4 的规定。

7.2.5 阻燃实木集成地板抽样方案,应符合 LY/T 1614 的相关规定。

7.3 综合判定

经燃烧性能、外观质量、尺寸和公差、理化性能及燃烧性能检验结果均合格时,判定该批产品合格,否则判定为不合格。在燃烧性能检验合格的前提下,对不合格产品可进行降等或降类处理。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

8.1.1 达到 GB 8624—2006 规定的燃烧性能分级要求的木制阻燃地板,应以适当方式做出产品阻燃标识,应按照 GB 20286—2006 的 6.1、6.3 执行。

8.1.2 入库产品应有用中文标明的标志,其内容应包括:产品名称、商标、规格和型号、生产厂名、产地及生产日期。

8.2 产品说明书

出厂产品应有中文的产品说明书,产品说明书内容应符合 GB 5296.1—1997 的规定。

8.3 包装

阻燃木地板包装箱可用木、纸和塑料等材料,应做到产品免受磕碰、划伤和污损。包装箱的强度应与地板数量相适应。

8.4 运输和贮存

产品在运输和贮存过程中应平整堆放,防止磕碰、污损、受潮、雨淋和暴晒。

产品贮存应在库内通风、干燥处,并按类别、规格、等级,平整堆放。

中华人民共和国物资管理
行业标准
阻燃木质地板
WB/T 1049—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

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

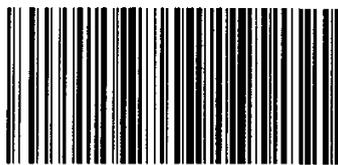
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23766 定价 14.00 元



WB/T 1049-2012

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