



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1330—2023

代替 LY/T 1330—2011

抗静电木质活动地板

Antistatic wood-based moveable floor

2023-06-19 发布

2023-11-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1330—2011《抗静电木质活动地板》，与 LY/T 1330—2011 相比，除结构调整及编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2011 版的第 1 章)；
- 更改了“抗静电木质活动地板”“系统电阻”“集中载荷”“额定集中载荷”“滚动载荷”的定义(见 3.1,3.2,3.5,3.6,3.7,2011 版的 3.1,3.2,3.6,3.7,3.8),删除了“载荷点”(见 2011 版的 3.5)；
- 增加了“结构”(见第 4 章)；
- 更改了“要求”中“净长偏差”及“厚度偏差”的要求(见表 2,2011 版的表 1)；
- 更改了“要求”中“外观质量”的内容,增加了紧固件及支撑系统的外观质量要求(见 5.2,2011 版的 4.2)；
- 更改了“理化性能”中“脚轮磨损”及“电性能”的名称(见表 3,表 4,6.4.2,6.3.4,2011 版的表 2,5.2.6,5.2.10)；
- 删除了“理化性能”中的“表面耐磨”“耐脚轮磨损”“抗冲击”“集中载荷”“滚动载荷”(见 2011 版的表 2),将“表面耐磨”“耐脚轮磨损”“抗冲击”“集中载荷”“滚动载荷”相关内容纳入“力学性能”(见 5.4)；
- 增加了“支撑系统载荷性能”及其检验方法,并将相关内容纳入“力学性能”(见表 4,6.4.6)；
- 删除了“理化性能”中的“燃烧性能”,将“燃烧性能”独立列出,更改了其要求及检验方法的表述(见 5.5,6.5,2011 版的表 2,5.2.11)；
- 增加了“挥发性有机化合物浓度限量”及其检验方法,并将相关内容纳入“理化性能”(见表 3,6.3.6)；
- 增加了“外观”及其检验方法(见 5.2,6.2)；
- 增加了对理化性能检验试件的要求(见表 5)；
- 删除了“表面耐冷热循环”的要求及其试验方法(见 2011 版的 5.2.3)；
- 更改了“吸水厚度膨胀率”的检验方法(见 6.3.2,2011 版的 5.2.2)；
- 更改了“表面耐污染”的检验方法(见 6.3.3,2011 版的 5.2.4)；
- 更改了“抗静电性能”的检验方法(见 6.3.4,2011 版的 5.2.10)；
- 更改了“理化性能”中“甲醛释放量”的检验方法(见 6.3.5,2011 版的 5.2.12)；
- 删除了“耐脚轮磨损”的“试验环境”(见 2011 版的 5.2.6.1),更改了“耐脚轮磨损”中脚轮的邵氏硬度为(95±5)(见 6.4.2.1,2011 版的 5.2.6.1)；
- 更改了“抗冲击”的检验方法(见 6.4.3,2011 版的 5.2.7)；
- 更改了“集中载荷”检验方法的表述(见 6.4.4,2011 版的 5.2.8)；
- 更改了“滚动载荷”检验方法的表述(见 6.4.5,2011 版的 5.2.9)；
- 删除了“出厂检验”中“理化性能检验中的甲醛释放量、吸水厚度膨胀率检验”“系统高度检验”(2011 版的 6.1.1),增加了“抗静电性能检验”(见 7.1.1)；
- 更改了“检验规则”中“型式检验”、“抽样方案和判定原则”、“结果判定”的内容(见 7.1.2,7.3,7.4,2011 版的 6.1.2,6.3,6.4)。

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专利的责任。

LY/T 1330—2023

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本文件起草单位:北京市产品质量监督检验研究院(国家家具及室内环境质量检验检测中心)、常州检验检测标准认证研究院、巴洛克木业(中山)有限公司、浙江云峰莫干山地板有限公司、江苏慧典新材料有限公司。

本文件主要起草人:袁绯玘、张新宇、于雪斐、罗炘、邓超、林德英、付珏杰、张育栋。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——1999年首次发布为LY/T 1330—1999,2011年第一次修订;

——本次为第二次修订。

抗静电木质活动地板

1 范围

本文件规定了抗静电木质活动地板的结构、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本文件适用于计算机房、通信枢纽机房、金融数据中心、电力调度中心及其他需要防静电和布线等场所的活动地板。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 5779.1 紧固件表面缺陷螺栓、螺钉和螺柱一般要求

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8626—2007 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 29899—2013 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法

GB 50222—2017 建筑内部装修设计防火规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗静电木质活动地板 **antistatic wood-based moveable floor**

以木质材料为基材制成的具有抗静电功能的可拆装活动地板。

3.2

系统电阻 **system resistance**

地板的板面与支撑系统接地处之间的电阻值。

3.3

系统高度 **system height**

地板上表面到安装平面的距离。

3.4

安装高度 **setting height**

地板下表面到安装平面的距离。