

ICS 79.080
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1330—2011
代替 LY/T 1330—1999

抗静电木质活动地板

Anti-static wood based moveable floor

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1330—1999《抗静电木质活动地板》。本标准与 LY/T 1330—1999 相比主要技术变化如下：

——增加了吸水厚度膨胀率、表面耐冷热循环、表面耐污染、表面耐磨、脚轮磨损、抗冲击、滚动载荷及甲醛释放量项目；

——调整了垂直度、翘曲度的允许偏差项目。

本标准中抗冲击、滚动载荷的检验方法参考采用了日本标准 JIS A1450—2003《支架活动地板部件试验方法》(Test methods—Components for raised access floor)，表面耐磨和脚轮磨损的检验方法分别参考采用了欧洲标准 BS EN424:2002《铺地材料 家具腿模拟移动效果的测定》(Resilient floor coverings—Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg)和 BS EN425:2002《弹性地板和复合地板覆盖物 椅子脚轮效应试验》(Resilient and laminate floor coverings—Castor chair test)。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)提出并归口。

本标准起草单位：北京市木材家具质量监督检验站。

本标准主要起草人：万毅、李继光、罗炘。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——LY/T 1330—1999。

抗静电木质活动地板

1 范围

本标准规定了抗静电木质活动地板的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于计算机房、通讯枢纽机房、金融数据中心、电力调度中心及其他需要防静电和布线的活动地板。

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 2828.1—2003 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 8624—2006 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 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

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 anti-static wood based moveable floor

以木质材料为基材,与其他材料组合而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

活动地板的板面与支架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。

3.5

载荷点 load point

地板上承载试验压力的点。

3.6

集中载荷 centralized load

地板所受的载荷,其作用力集中在一定的面积(50 mm×50 mm)上。