

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1700—2018
代替 LY/T 1700—2007

地采暖用木质地板

Wood-based flooring for ground with heating system

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施



国家林业和草原局 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 LY/T 1700—2007《地采暖用木质地板》，与 LY/T 1700—2007 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了地采暖用软木类地板和地采暖用浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板的分类；
- 增加了地采暖用软木类地板和地采暖用浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板的规定；
- 修改了甲醛释放量要求及测试方法；
- 修改了耐热尺寸稳定性和耐湿尺寸稳定性的检验试件数量；
- 修改了表面耐冷热循环检验方法。

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：中国林业科学研究院木材工业研究所、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、浙江省林产品质量检测站、圣象集团有限公司、大自然家居(中国)有限公司、浙江世友木业有限公司、久盛地板有限公司、苏州大卫木业有限公司、北美枫情木家居(江苏)商贸有限公司、上海菲林格尔木业股份有限公司、浙江良友木业有限公司、江苏森茂竹木业有限公司、湖南圣保罗木业有限公司、四川升达林产工业集团有限公司、吉林森工金桥地板集团有限公司、书香门地(上海)新材料科技有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、肇庆市现代筑美家居有限公司、宜华生活科技股份有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、深圳宏耐木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、福建永林家居有限公司、浙江湖州耐森木业有限公司、南京格林地板有限公司、山东建筑大学、江苏出入境检验检疫局工业产品检测中心、上海市质量监督检验技术研究院、广东省林业科学研究院、黑龙江省木材科学研究所、广东省东莞市质量监督检测中心、亨斯迈化工贸易(上海)有限公司、南京久扬木业有限公司、寿光市鲁丽木业股份有限公司、上海京阁仪器设备有限公司、伟奥仕(北京)科技有限公司。

本标准主要起草人：吕斌、杨忠、杨帆、唐召群、张玉萍、许文、周玉成、邓侃、方崇荣、陈大男、余学彬、倪月忠、王艳伟、蒋卫、周清华、刘敦银、葛晓海、刘海良、杜少波、向中华、张雁飞、卜立新、林德英、钟耀灿、刘壮超、戴雪枫、于朝阳、叶交友、雷响、陈建新、范小中、杨晓辉、张彰、李文忠、谢桂军、赵秀、敬军、刘雪红、李立喜、李艳霞、朱高发、谭帅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1700—2007。

地采暖用木质地板

1 范围

本标准规定了地采暖用木质地板的分类、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于地采暖用的浸渍纸层压木质地板、实木复合地板、软木类地板和浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103 实木复合地板

GB 18580—2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 24507 浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板

LY/T 1657 软木类地板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地采暖用木质地板 **wood-based flooring for ground with heating system**
铺设在地面供暖系统上的木质地板。

4 分类

按产品种类分:

- a) 地采暖用浸渍纸层压木质地板;
- b) 地采暖用实木复合地板;
- c) 地采暖用软木类地板;
- d) 地采暖用浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板;
- e) 其他地采暖用木质地板。

5 要求

5.1 基本质量要求

5.1.1 地采暖用浸渍纸层压木质地板的规格尺寸及偏差、外观质量和理化性能(除表面耐龟裂和表面耐冷热循环性能之外),应符合 GB/T 18102 的要求。