

ICS 79.080
CCS B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1854—2020

代替 LY/T 1854—2009、LY/T 1861—2009

室内高湿场所和室外用木地板

Wood flooring for high-humidity conditions in door and outdoor use

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

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。

本文件是对 LY/T 1854—2009《室内高湿场所用木地板》和 LY/T 1861—2009《户外用木地板》的整合修订。

本文件与 LY/T 1854—2009 和 LY/T 1861—2009 相比，主要技术内容变化如下：

- a) 修改了“术语和定义”(见 3.1,3.2)；
- b) 增加了“产品分类”(见 4.1,4.2)；
- c) 修改了“规格尺寸偏差”，取消了“边缘直度和垂直度的技术要求”(见 5.1,LY/T 1854—2009 中表 2,LY/T 1861—2009 中表 2)；
- d) 取消了“外观质量分类”(见 5.2,LY/T 1854—2009 中表 1,LY/T 1861—2009 中表 1)；
- e) 调整了“木地板含水率技术要求”(见 5.3.1,LY/T 1854—2009 中表 3,LY/T 1861—2009 中表 3)；
- f) 修改了“室内高湿场所用木质地板表面耐湿热性能技术要求和试验方法”(见 6.3.5,LY/T 1854—2009 中 5.3.4)；
- g) “抗弯载荷技术要求和试验方法”改为“静曲强度技术要求和试验方法”(见 6.3.6,LY/T 1854—2009 中 5.3.7,LY/T 1861—2009 中 5.3.4)；
- h) 删除了“浸渍剥离试验技术要求和试验方法”(见 LY/T 1854—2009 中 5.3.8,LY/T 1861—2009 中 5.3.5)；
- i) 增加了“总有机挥发物试验方法”(见 6.3.9)；
- j) 增加了“耐人工气候老化性技术要求和试验方法”(见 6.3.11)。

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。

本文件由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)提出并归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、寿光市鲁丽木业股份有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、大自然家居(中国)有限公司、浙江云峰莫干山地板有限公司、瑞通高分子科技(浙江)有限公司、丰胜(广州)建材有限公司。

本文件主要起草人：曲岩春、刘如、国智武、林德英、余学彬、敖景伟、淳华、马作锐。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- LY/T 1854—2009；
- LY/T 1861—2009；
- 本次为首次修订。

室内高湿场所和室外用木地板

1 范围

本文件规定了室内高湿场所和室外用木质地板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则以及标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于 3.1 和 3.2 定义的木地板。

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 9261—2008 甲板漆

GB/T 15036.2—2018 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 18259—2018 人造板及其表面装饰术语

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 29899—2013 人造板及其制品中挥发性化合物释放量试验方法 小型释放舱法

GB/T 31757—2015 户外用防腐实木地板

3 术语和定义

GB/T 18259—2018 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

室内高湿场所用木地板 **wood flooring used in high-humidity condition indoor**

以木材或纵向接长木材经过加工制成，适用于桑拿房、浴室等高湿度环境的木地板。

3.2

室外用木地板 **wood flooring for outdoor use**

以木材或纵向指接木材经加工制成，适用于室外环境使用的，但应避免浸泡在水中的木地板。

4 分类

4.1 按使用场所分：

- a) 室内高湿场所用木地板；
- b) 室外用木地板。

4.2 按表面装饰方法分：

- a) 未涂饰室内高湿场所用木地板；
- b) 涂饰室内高湿场所用木地板。