

ICS 79.080  
CCS B 70

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1923—2020

代替 LY/T 1923—2010

## 室内木质门

Indoor wood-based door

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
室内木质门

LY/T 1923—2020

\*

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(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年4月第一版

\*

书号: 155066·2-35940

版权专有 侵权必究

## 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 1923—2010《室内木质门》。本文件与 LY/T 1923—2010 相比，除调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 修改了“室内木质门的适用范围”(见第 1 章)；
- b) 修改了“部分定义及分类”(见第 3 章)；
- c) 增加了“所用木质原材料与产品声明或标识一致的要求与检验方法”，增加附录 A(见 5.1.2, 6.3.2 及附录 A)；
- d) 将“门扇翘曲度要求与测量方法”修改为“平整度要求与测量方法”(见 5.2.4, 6.2.2.3 部分)；
- e) 修改了“含水率的要求”，增加附录 B(见 5.4.1, 附录 B 部分)；
- f) 修改了浸渍剥离指标，将“表面耐洗涤液要求与检验方法”修改为“表面耐污染性能要求与检验方法”(见 5.4.2, 6.3.7 与 6.3.8)；
- g) 增加“耐光色牢度性能、漆膜耐黄变性能要求与检验方法”(见 5.4.2, 6.3.11 与 6.3.12 部分)；
- h) 增加了“可溶性重金属含量要求及检验方法”(见 5.4.4 与 6.3.18 部分)；
- i) 增加了“苯系物限量要求与检验方法”，增加了“总挥发性有机物的限量要求与检验方法”(见 5.4.4 与 6.3.19 部分)；
- j) 修改了“出厂检验的测试项目”(见 7.1.1 部分)。

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、国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、重庆星星套装门(集团)有限责任公司、泰森日盛集团有限公司、北京闾闾同创工贸有限公司、肇庆市现代筑美家居有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、苏州大卫木业有限公司、浙江云峰莫干山家居用品有限公司、衢州市方圆林产品检验检测有限公司、浙江金凯德智能家居有限公司、浙江雅迪乐木业有限公司、广东顶固集创家居股份有限公司、群升门窗股份有限公司、浙江首创工贸有限公司、江山福羊羊装饰材料有限公司、江山欧派门业股份有限公司、浙江裕丰木业有限公司、浙江王牌门业有限公司、重庆美心·麦森门业有限公司、浙江海博门业有限公司、瑞通高分子科技(浙江)有限公司。

本文件主要起草人：付跃进、程献宝、曾珍、邢新婷、赵丽媛、田世彬、徐明辉、张岩、钟耀灿、杨峰、蒋卫、陆旭晨、胡够英、唐仙强、郑利云、陈有斌、董学锋、应武、吴勇、吴水根、王敏、何利明、王万贵、柴水军、淳华。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 LY/T 1923—2010；
- 本次为首次修订。

# 室内木质门

## 1 范围

本文件规定了室内木质门的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存等。

本文件适用于采用实木或其他木质材料作为主要材料的室内木质门,不适用于国家强制标准规定的防火门和防盗门等具有特殊功能的木质门。

## 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 8485—2008 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 14155—2008 整樘门 软重物体撞击试验

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

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 18584—2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

GB/T 23987—2009 色漆和清漆 涂层的人工气候老化曝露 曝露于荧光紫外线和水

GB/T 29739—2013 门窗反复启闭耐久性试验方法

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

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木质门 wood-based door**

由实木或其他木质材料为主要材料制作的门框、门扇并通过五金件组合而成的产品,单位为樘。木质门主要构造如图1、图2所示。