

ICS 79.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3134—2019

室内木质隔声门

Sound-proof wood-based indoor doors

2019-10-23 发布

2020-04-01 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。

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。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)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、吉林兄弟木业有限公司、浙江省林产品质量检测站、北京阔阔同创工贸有限公司、梦天木门集团有限公司、江苏肯帝亚森科技股份有限公司、浙江舒福家门业有限公司、上海市建筑装饰工程集团有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、江山欧派门业股份有限公司、千年舟新材科技集团有限公司、苏州大卫木业有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、镇江市阳光西尔新材科技有限公司、衡州市方圆林产品检验检测中心、上海木材工业所研究有限公司、上海市质量监督检查技术研究所、广西壮族自治区林业科学研究院、江西省产品质量监督检测院。

本标准起草人：彭立民、杨树明、陆军、夏广柱、周学良、刘佩云、祝小林、刘淳、杨勇、汪志明、毕海明、蒋卫、朱海峰、赵俊朝、邱章忠、田启魁、李文忠、王军锋、尹英锋、马轩、刘美宏、樊正强。

室内木质隔声门

1 范围

本标准规定了室内木质隔声门的术语和定义、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 3.1 规定的室内木质门。

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 8485—2008 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

LY/T 1923 室内木质门

3 术语和定义

GB/T 8485—2008、LY/T 1923 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

室内木质隔声门 sound-proof wood-based indoor doors

满足一定隔声等级要求的室内木质门。

4 分类

4.1 按使用场所可分为:

- a) 家庭用室内木质隔声门;
- b) 公共场所用室内木质隔声门。

4.2 按隔声性能可分为:

- a) I级室内木质隔声门;
- b) II级室内木质隔声门;
- c) III级室内木质隔声门;
- d) IV级室内木质隔声门。

5 要求

5.1 通用要求

室内木质隔声门的外观质量、规格尺寸及偏差与理化性能应符合 LY/T 1923 要求。

5.2 隔声性能

室内木质隔声门的隔声性能,以“计权隔声量 R_w 和粉红噪声频谱修正量 C 之和”作为分级指标。