



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3150—2019

鞋底用软木

Composition cork for shoe outsoles

(ISO 9986:2014, MOD)

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。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 9986:2014《鞋底用复合软木》。

本标准与 ISO 9986:2014 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 删除了 ISO 9986:2014 引用的 ISO 4714 和 ISO 7322(见 ISO 9986:2014 的第 2 章)；
- 增加引用了 GB/T 17657(见 5.3.2)；
- 增加引用了 GB/T 18103(见 5.3.1)；
- 增加引用了 LY/T 1657(见 5.3.4 和 5.3.8)。

——增加了具体的尺寸偏差要求(见 3.1)。

——删除了“尺寸试验步骤”的具体内容，引用 GB/T 18103 的尺寸试验方法(见 5.3.1)。

——删除了“含水率试验步骤”的具体内容，引用 GB/T 17657 的含水率试验方法(见 5.3.3)。

——增加了第 6 章“标志、包装、运输和贮存”。

——删除了式(A.1)中的“ $\times 10$ ”[见式(A.1)]，以保证计算公式准确。

本标准做了下列编辑性修改：

——将 daN/cm^2 修改为 SI 导出单位 MPa(见 3.6)。

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。

本标准由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)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、东北林业大学、深圳市锦立信五金机械有限公司、河南佳诺威木业有限公司、中国林产工业协会、中国林业生态发展促进会、国家林业和草原局林产工业规划设计院、河北农业大学。

本标准主要起草人：周冠武、肖泽芳、罗锦秀、郑海涛、张开兴、石峰、狄桂英、张忠涛、祝彦忠、谢延军、徐伟涛、曲保雪、高小龙、高玉云、尹江苹、王滔、周海滨、周宇、邓昊、王双永、程献宝、张书勇、杜永河。

鞋底用软木

1 范围

本标准规定了鞋底(含鞋跟)用复合软木的要求、取样、试验方法、试验报告、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于生产鞋底(含鞋跟)所用的复合软木。

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 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18103 实木复合地板

LY/T 1657 软木类地板

3 要求

3.1 规格尺寸和偏差

生产鞋底所用的复合软木块的规格尺寸如下:

- a) 长度:950 mm、1 025 mm、1 250 mm;
- b) 宽度:640 mm、525 mm;
- c) 厚度:30 mm、60 mm、100 mm、150 mm、200 mm。

经供需双方协议可以生产其他规格的鞋底用复合软木。

尺寸偏差应符合表 1 要求。

表 1 尺寸偏差要求

项目	要求
长度偏差	≤1.00 mm
宽度偏差	≤0.70 mm
厚度偏差	公称厚度为 30 mm、60 mm、100 mm 时,≤0.25 mm 公称厚度为 150 mm、200 mm 时,≤0.50 mm

3.2 密度

复合软木块或板的密度 $\geq 250 \text{ kg/m}^3$,按 5.3.2 的规定检测。

3.3 含水率

复合软木块或板的含水率 $\leq 8\%$,按 5.3.3 的规定检测。