



中华人民共和国国家标准

GB/T 42306—2023

软木粒和软木粉 分类、性质和包装

Granulated cork and cork powder—Classification, properties and packing

(ISO 1997:2018, MOD)

2023-03-17 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件修改采用 ISO 1997:2018《软木粒和软木粉 分类、性质和包装》。

本文件与 ISO 1997:2018 相比，在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照表见附录 A。

本文件与 ISO 1997:2018 的技术差异及其原因如下：

- 更改了标准适用范围(见第 1 章)，以适应我国技术条件和产品标准要求；
- 用规范性引用的 LY/T 3149—2019 替换了 ISO 633:2019(见第 3 章)，两个文件之间的一致性程度为修改，以适应我国的技术条件、增加可操作性；
- 增加了规范性引用文件 GB/T 6005—2008(见 6.2, 6.6.1.2)，以适应我国技术条件、增加可操作性；
- 删除了规范性引用文件 ISO 2190，以适应我国技术条件、增加可操作性；
- 增加了外观质量要求(见 5.1)，以适应我国技术条件和产品标准要求；
- 更改了堆积密度的测定方法(见 6.4)，便于本文件应用；
- 更改了含水率的测定方法(见 6.5)，便于本文件应用；
- 增加了软木粉含量测定方法(见 6.6)，以适应我国技术条件，便于产品质量检验；
- 增加了贮存和运输要求(见 7.3)，以适应我国技术条件和产品标准要求。

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院经济林研究所、中国林业科学研究院木材工业研究所、西北农林科技大学、厦门鼎标企业管理服务有限公司、河南省林业科学研究院、陕西万林有限公司、新郑市林业局、郑州市质量技术监督检验测试中心。

本文件主要起草人：常德龙、段新芳、张冉、楚杰、金钰、陈世局、岳华峰、董晓莉、郑林义、黄文豪、胡伟华、张云岭、许雅雅、赵广杰、陈宗元、钱世江、孙晓薇、于磊。

软木粒和软木粉 分类、性质和包装

1 范围

本文件规定了压缩前软木粒和软木粉的分类、性质与要求、检验方法、标识、包装、贮存和运输方法。本文件适用于软木粒和软木粉。

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 6005—2008 试验筛 金属丝编织网、穿孔板和电成型薄板 筛孔的基本尺寸

LY/T 3149—2019 软木制品 术语

3 术语和定义

LY/T 3149—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

软木粒 **granulated cork**

由栓皮干燥、粉碎、筛分形成的粒径不小于 0.25 mm 至不大于 22.40 mm 的软木颗粒。

3.2

软木粉 **cork powder**

由栓皮干燥、粉碎、筛分形成的粒径小于 0.25 mm 的软木颗粒。

3.3

堆积密度 **bulk density**

容重

软木颗粒在自然堆积且未经压实的松散状态下单位体积的质量。

4 分类

根据软木颗粒粒径分:

——软木粒;

——软木粉。

5 性质与要求

5.1 外观质量

软木粒和软木粉外观质量应符合表 1 要求。