



中华人民共和国国家标准

GB/T 42110—2022

软木 术语

Cork—Vocabulary

(ISO 633:2019, MOD)

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 栓皮	1
3.2 软木加工	4
3.3 天然软木半成品	5
3.4 聚合软木	6
3.5 软木制品	7
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 633:2019 结构编号变化对照一览表	15
附录 B (资料性) 本文件与 ISO 633:2019 技术差异及其原因	21
索引	24

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 633:2019《软木 术语》。

本文件与 ISO 633:2019 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一览表见附录 A。

本文件与 ISO 633:2019 相比，存在较多技术差异，这些技术差异及其原因一览表见附录 B。

本文件做了下列编辑性改动：

——增加了索引；

——删除了参考文献。

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木材工业研究所、江苏嘉瑞木业有限公司、四川省产品质量监督检验检疫院、厦门市格灵生物技术有限公司、上海申西认证有限公司、北京唯基软木新材料有限公司、中国民用航空飞行学院、浙江理工大学。

本文件主要起草人：徐金梅、段新芳、李建勤、刘海良、赵有科、王志平、陈智勇、张文均、张雄辉、杨程仕、张波、陈秀芳。

软木 术语

1 范围

本文件界定了栓皮、软木加工、天然软木半成品、聚合软木、软木制品等的术语。
本文件适用于栓皮原料及各类软木制品。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1 栓皮

3.1.1 构成

3.1.1.1

栓皮 cork

栓皮栎(*Quercus variabilis* Bl.)、栓皮櫟(*Quercus suber* L.)或类似树种的树干、树枝的周皮(外皮),由木栓形成层不断向外分生的木栓细胞组成,当达到一定年限和一定厚度时,可周期性采剥。

3.1.1.2

木栓层 layer or vein

栓皮栎、栓皮櫟或类似树种在一年的生长周期内产生的木栓组织,由年初形成的较厚、较软、颜色鲜亮的早材层和年末形成的较薄、颜色较暗的晚材层组成。

3.1.1.3

皮孔 lenticel

内部组织与大气间气体交换的径向孔隙通道。

3.1.1.4

气孔 pore

横截面上皮孔的开口。

3.1.1.5

背面 back

相对于树干而言,木栓组织的最外层。

3.1.1.6

腹面 belly

相对于树干而言,木栓组织的最内层。

3.1.1.7

横面 face

采剥下来的栓皮的横切面,此面垂直于树干。