



中华人民共和国国家标准

GB/T 43211—2023

软木粒机械筛分测定粒度的试验方法

Test methods for size of cork granules by mechanical sieving

(ISO 2030:2018, Granulated cork—Size analysis by mechanical sieving, MOD)

2023-09-07 发布

2024-04-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	2
5 仪器	2
6 取样	2
7 步骤	2
8 结果计算与表述	2
9 试验报告	3
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 2030:2018 的结构变化编号对照情况	4
附录 B (资料性) 本文件与 ISO 2030:2018 技术差异及其原因	5

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 2030:2018《粒状软木 机械筛分法粒度分析》。

本文件与 ISO 2030:2018 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一览表见附录 A。

本文件与 ISO 2030:2018 相比，存在较多技术差异，在所涉及的条款的外侧页边空白位置用垂直单线(1)进行了标示，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：

——更改了标准名称，由《粒状软木 机械筛分法粒度分析》调整为《软木粒机械筛分测定粒度的试验方法》；

——删除了参考文献。

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木材工业研究所、北京唯基软木新材料有限公司、四川农业大学、宿州学院、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、厦门鼎标企业管理服务有限公司、广东产品质量监督检验研究院、苏州市产品质量监督检验院、西南林业大学、内蒙古农业大学、南京农业大学、山东省栓皮栎产业技术研究院有限公司。

本文件主要起草人：张冉、段新芳、张训亚、张少博、张雄辉、盛时雄、陈世局、温福泉、张蓉、汤正捷、姚利宏、胡飞、卢芸、邢东、刘宝宣、邹森。

软木粒机械筛分测定粒度的试验方法

1 范围

本文件描述了通过机械筛分获得粒状软木粒度分布的方法。

本文件适用于机械筛分软木粒粒度的测定。

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 5329—2003 试验筛与筛分试验 术语(ISO 2395:1990,MOD)

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(ISO 565:1990,MOD)

注:GB/T 6005—2008 被引用的内容与 ISO 565:1990 被引用的内容没有技术上的差异。

GB/T 42110—2022 软木 术语(ISO 633:2019,MOD)

GB/T 42306—2023 软木粒和软木粉 分类、性质和包装(ISO 1997:2018,MOD)

3 术语和定义

GB/T 5329—2003、GB/T 42110—2022 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粒度 size

颗粒粒度 particle size

一个颗粒在最有利的姿态下能通过的最小筛孔的尺寸。

[来源:GB/T 5329—2003,2.4.1,有修改]

3.2

机械筛分 mechanical sieving

用一个或一组试验筛,借助机械摇晃完成的筛分。

[来源:GB/T 5329—2003,2.3.5]

3.3

上盖 cover

紧贴地装配在筛子上以防止待筛物料逸出的盖子。

[来源:GB/T 5329—2003,2.2.11]

3.4

筛子 sieve

将筛面装在筛框内,用以筛分的装置。

[来源:GB/T 5329—2003,2.2.1]