



中华人民共和国国家标准

GB/T 24307—2026

代替 GB/T 24307—2009

山核桃坚果

Hickory nut

2026-08-28 发布

2027-03-01 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。

本文件代替 GB/T 24307—2009《山核桃产品质量等级》，与 GB/T 24307—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了“黑斑果”“缺陷果”的术语和定义(见第 3 章)；
- 更改了技术要求(见第 4 章,2009 年版的第 3 章)；
- 删除了卫生指标(见 2009 年版的 3.4)；
- 删除了山核桃带壳加工产品质量要求(见 2009 年版的第 4 章)；
- 删除了山核桃仁加工产品质量等级分类(见 2009 年版的第 5 章)；
- 更改了检验方法(见第 5 章,2009 年版的第 6 章)；
- 更改了检验规则(见第 6 章,2009 年版的第 7 章、第 8 章)；
- 更改了包装、标识贮存和运输要求(见第 7 章,2009 年版的第 9 章)。

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。

本文件由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、安徽詹氏食品股份有限公司、建德市林业综合服务中心、杭州姚生记食品有限公司、浙江省林业科学研究院、杭州市临安区农林技术推广中心。

本文件主要起草人：王亚萍、姚小华、杨柳、常君、邵慰忠、高军龙、詹权胜、曹永庆、丁立忠、王开良、任华东、张成才。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2009 年首次发布为 GB/T 24307—2009；
- 本次为第一次修订。

山 核 桃 坚 果

1 范围

本文件规定了山核桃(*Carya cathayensis* Sarg.)坚果规格、基本要求和等级划分、检验规则、包装、标识、贮存和运输等内容,描述了试验方法。

本文件适用于山核桃坚果的分级。

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 191 包装储运图形符号标志
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB/T 34344 农产品物流包装材料通用技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黑斑果 black-spot nut

由于病害等因素造成果壳或果仁表面有明显黑色或暗色斑点的山核桃坚果。

3.2

缺陷果 defect nut

因生长发育异常、病虫害、机械损伤、贮藏劣变等因素,导致果壳、果仁完整性及食用品质受损的坚果果实。

注:主要包括空壳、果壳破损、发芽、虫蛀、霉斑、表面污染,以及果仁皱缩、果仁色斑、果仁深层变质等果实。

4 质量要求

4.1 规格

山核桃坚果规格要求应符合表 1 的规定。

表 1 山核桃坚果规格

果型	坚果横径(d)/cm
特大型	$d \geq 2.15$
大型	$1.95 \leq d < 2.15$
中小型	$d < 1.95$