



中华人民共和国国家标准

GB/T 33045—2026

代替 GB/T 33045—2016

巢 蜜

Comb honey

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 33045—2016《巢蜜》，与 GB/T 33045—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了术语“巢蜜”“旧巢脾”的定义(见 3.1 和 3.2, 2016 年版的 3.1 和 3.2), 删除了术语“大块巢蜜”“格子巢蜜”“切块巢蜜”(见 2016 年版的 3.3~3.5);
- b) 更改了蔗糖含量、淀粉酶活性的指标(见 5.2.1, 2016 年版的 4.2.1);
- c) 增加了松二糖、C-4 植物糖和甘油的含量要求和试验方法(见 5.2.1、6.2.4、6.2.5、6.2.8);
- d) 更改了蜂巢(含蜡盖)部分的要求和试验方法(见 5.2.2、6.2.10~6.2.12, 2016 年版的 4.2.2、5.2.7);
- e) 删除了安全卫生要求(见 2016 年版的 4.3);
- f) 更改了样品制备方法(见 6.2.1, 2016 年版的 5.2.1)。

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。

本文件由中华全国供销总社提出。

本文件由全国蜂产品标准化技术委员会(SAC/TC 601)归口。

本文件起草单位：北京市蜂业有限公司、兰溪市鸿香生物科技有限公司、中国蜂产品协会、中国农业科学院蜜蜂研究所、浙江福赐德生物科技有限公司、北京市园林绿化产业促进中心(北京市食用林产品质量安全中心)、贵州省畜牧兽医研究所、杭州蜂之语蜂业股份有限公司、廊坊百花蜂产品有限公司、四川健生堂农业开发有限公司、陕西国蜂健康科技集团有限公司、河南卓宇蜂业有限公司、北京供销社投资管理中心、重庆纯芝生物科技有限公司。

本文件主要起草人：王星、王胤晨、汪志平、吴忠高、谭丽蕊、梁崇波、汪平凯、徐水荣、薛晓锋、崔维维、刘媛飞、杨贤强、孙艳艳、尚建国、陈云、孙珂、黄东。

本文件 2016 年首次发布，本次为第一次修订。

巢 蜜

1 范围

本文件规定了巢蜜的生产要求、技术要求、包装、标志、贮存、运输,描述了相应的试验方法。
本文件适用于蜂场生产的巢蜜和经包装形成的巢蜜产品。
本文件不适用于由旧巢脾生产的巢蜜。

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 5009.8—2023 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
- GB/T 18932.1 蜂蜜中碳-4 植物糖含量测定方法 稳定碳同位素比率法
- GB/T 18932.6 蜂蜜中甘油含量的测定方法 紫外分光光度法
- GB/T 18932.16 蜂蜜中淀粉酶值的测定方法 分光光度法
- GB/T 18932.18 蜂蜜中羟甲基糠醛含量的测定方法 液相色谱-紫外检测法
- GB/T 20573—2026 蜜蜂产品术语
- GH/T 1106 蜂蜜中丙三醇含量的测定 气相色谱-质谱法
- GH/T 1313 蜂蜜中甘油含量的测定 高效液相色谱法
- GH/T 1316 蜂蜜、蜂蜜制品及蜂蜜水中 10 种低聚糖含量的测定 高效液相色谱法
- GH/T 18796—2012 蜂蜜
- SN/T 0852—2012 进出口蜂蜜检验规程

3 术语和定义

GB/T 20573—2026 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

巢蜜 comb honey

在封盖的蜜脾内贮存的蜂蜜。

注: 主要由蜂巢和蜂蜜两部分组成,蜂巢封盖面积占95%以上,有大块巢蜜、格子巢蜜、切块巢蜜三种类型。

[来源:GB/T 20573—2026,4.8.6,有修改]

3.2

旧巢脾 old comb

已在蜂群中使用1年以上或已繁殖过8代以上蜜蜂的巢脾。

注: 色泽通常为浅褐色、褐色或黑色,巢房内有蜜蜂羽化出房后残留的茧衣或贮存蜂粮后残留的花粉、蜂胶等物质。