



中华人民共和国国家标准

GB/T 20573—2026

代替 GB/T 20573—2006

蜜蜂产品术语

Terminology for bee products

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

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 基础术语 1

4 蜜蜂产品及其制品 7

5 养蜂与蜂产品生产..... 12

6 蜜蜂产品加工..... 16

7 品质和检验..... 18

参考文献 21

索引 22

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 20573—2006《蜜蜂产品术语》，与 GB/T 20573—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下。

- a) 增加了蜜蜂亚种、绿努蜂、苏拉威西蜂、东北黑蜂、卡尼鄂拉蜂、卡尼阿兰蜂、卡蜂、新疆黑蜂、伊犁黑蜂、意大利蜜蜂、意蜂、浙江浆蜂、浆蜂、中华蜜蜂、中蜂、蜜露、甘露、抱粉素术语（见 3.1.2、3.2.5、3.2.7、3.3.1～3.3.6、3.6.2、3.6.3、3.6.6）；更改了蜜蜂、蜜蜂品种、东方蜜蜂、巢脾、子脾、蜂群、蜂王、蜂幼虫、花粉壁、蜜源植物、主要蜜源植物、辅助蜜源植物、次要蜜源植物、有毒蜜源植物、粉源植物、胶源植物术语（见 3.1.1、3.1.3、3.2.2、3.4.5、3.4.8、3.5.1、3.5.3、3.5.7、3.6.5、3.6.7～3.6.12，2006 年版的 2.1、2.1.1、2.1.1.2、2.3.4、2.3.4.5、2.4、2.4.2、2.4.3.2、3.1.1、3.3～3.5.3）；删除了排蜂、无刺蜂属、人造王台、封盖〔的〕、酿造、雄配子体术语（见 2006 年版的 2.1.1.1、2.2、2.3.4.4、2.6、2.8、3.1）；将小草蜂由黑小蜜蜂的许用术语更改为小蜜蜂的优先术语（见 3.2.9，2006 年版的 2.1.1.4）。
- b) 增加了蜂产品制品、干蜂毒、蜂毒肽、蜂毒溶血肽、蜂毒明肽、蜂毒制品、蜂疗、蜂针疗法、蜂花粉制品、毛〔蜂〕胶、原〔蜂〕胶、蜂胶提取物、蜂胶制品、蜂蜡制品、中蜂蜂蜜、蜂巢蜜、蜂蜜制品、蜂蜜水、分储式蜂蜜水、预混式蜂蜜水、蜂王浆主蛋白、蜂王浆制品、王台蜂王浆、蜂王幼虫制品、蜂蛹制品、蜂幼虫制品术语（见 4.1.2、4.2.2～4.2.5、4.2.7、4.2.8、4.3.6、4.4.2～4.4.4、4.5.6、4.6.5、4.6.7、4.6.10～4.6.13、4.7.3～4.7.5、4.8.2～4.8.4）；更改了蜜蜂产品、蜂毒制剂、破壁蜂花粉、蜂胶、甘露蜜、蜂王浆冻干粉、蜂子制品术语（见 4.1.1、4.2.6、4.3.4、4.4.1、4.6.2、4.7.2、4.8.1，2006 年版的 4.1、4.1.2.1、4.1.3.3、4.1.4、4.1.7.7、4.1.8.2、4.1.9）；删除了桦树型蜂胶、松柏型蜂胶、杨树型蜂胶、精制蜂胶、〔天然〕成熟蜂蜜、未成熟蜂蜜、大块巢蜜、切块巢蜜、焙烤用蜂蜜、蜂蜜粉、工业用蜂蜜、结晶蜜、乳酪型蜂蜜、蜂蜜奶酪、压榨蜜、液态蜜、液体蜜、蜂胎制品（拒用）、冻干蜂王浆、冻干蜂幼虫、蜂王幼虫干粉、蜂幼虫干粉、糖渍蜂子、糖渍蜂胎（拒用）、盐渍蜂子、盐渍蜂胎（拒用）、蜜蜂粉术语（见 2006 年版的 4.1.4.1～4.1.4.4、4.1.7.1、4.1.7.2、4.1.7.5.1、4.1.7.5.4、4.1.7.6.1～4.1.7.6.6、4.1.8.1、4.1.9～4.1.10）；将蜂巢制剂更改为巢脾制品（见 4.1.3；2006 年版的 4.1.1）；将单一品种蜂花粉更改为单花蜂花粉、单一花种蜂花粉（见 4.3.2，2006 年版的 4.1.3.1）。
- c) 增加了蜂场、智能蜂箱、〔小〕隔板、隔王栅、闸板、大隔板、定地养蜂、转地养蜂、接粉器、台基、台基条、移虫机、取浆机、王台蜂王浆生产、雄蜂蛹生产术语（见 5.1.2、5.1.4、5.1.8～5.1.12、5.2.2.3、5.2.5.3、5.2.5.4、5.2.5.8、5.2.5.10、5.2.5.12、5.2.6.4）；更改了蜂箱、巢箱、继箱、隔王板、补充饲喂、奖励饲喂、蜂花粉生产、酿蜜、产浆框、取浆器术语（见 5.1.3、5.1.5、5.1.6、5.1.9、5.1.13、5.1.14、5.2.2.1、5.2.4.2、5.2.5.2、5.2.5.6，见 2006 年版的 2.7、5.1.1、5.1.1.2、5.1.1.4～5.1.3、5.2.2、5.2.5.1、5.2.5.4）；删除了蜡碗、蜡盏、分离蜜生产、脱蜂器术语（见 2006 年版的 5.2.5.2、5.2.6.2、5.2.6.3.6）；将蜜蜂饲养业更改为养蜂业（见 5.1.1，2006 年版的 5.1）；将集胶器更改为采胶器（见 5.2.3.2，2006 年版的 5.2.3.1）。
- d) 增加了蜜蜂产品加工工艺、蜜蜂产品加工生产线、毛料、初加工、除杂、干燥、脱水、均质、深加工、冷冻干燥、精制、杀菌、脱色术语（见 6.1.2～6.1.4、6.2.1～6.2.3、6.2.6、6.2.7、6.3.1～6.3.3、6.3.5、6.3.6）；更改了结晶、解除结晶、破壁术语（见 6.2.4、6.2.5、6.3.4，2006 年版的 6.1.2～

6.1.4);删除了蜂蜡脱色术语(见 2006 年版的 6.1.1)。

- e) 增加了单花蜂花粉的花粉率、单花花粉率、低聚糖、寡糖、蜂胶石油醚提取物、蜂胶乙醇提取物、蜂蜜中植物花粉浓度、花粉率、花粉相对含量、花粉分类群、色度、碎蜂花粉率、外来寡糖、蔗糖转化酶、蔗糖酶、 α -葡萄糖苷酶、酯值、总酚、总黄酮术语(见 7.3~7.5、7.7~7.11、7.13、7.16、7.18、7.20~7.23);更改了酸度的定义(见 7.14,2006 年版的 7.9);删除了表观还原糖、表观蔗糖、蔗糖、碘值、碘化值、蜂蜜糊精、蜂蜜胶体、灰分、普方特色泽分级仪、香味物质色谱图、皂化价、总糖术语(见 2006 年版的 7.1、7.2、7.2.1、7.4~7.8、7.12~7.14)。

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合作总社提出。

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:中国蜂产品协会、浙江大学、浙江福赐德生物科技有限公司、中国农业科学院蜜蜂研究所、吉林省养蜂科学研究所、云南农业大学、中国计量大学、秦皇岛海关技术中心、福建农林大学、廊坊百花蜂产品有限公司、杭州蜂之语蜂业股份有限公司、河南蜜乐源养蜂专业合作社、杭州天厨蜜源保健品有限公司、北京同仁堂蜂产品(江山)有限公司、北京供销社投资管理中心。

本文件主要起草人:胡福良、孙国峰、孟丽峰、谭丽蕊、王志、刘意秋、李红亮、崔宗岩、徐水荣、徐国钧、苏中夏、何昕、崔维维、王磊、董勇美、孙珂。

本文件于 2006 年首次发布,本次为第一次修订。

蜜 蜂 产 品 术 语

1 范围

本文件界定了蜜蜂产品的基本术语。
本文件适用于蜜蜂产品的生产、加工、贸易、检验、科研、教学等领域。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 基础术语

3.1 蜜蜂

3.1.1

蜜蜂 **bee; honey bee**

膜翅目、蜜蜂科中营社会性群居生活,能泌蜡筑造双面正六棱柱形垂直于地面的巢房,采集并贮存蜂蜜等物质的蜜蜂属(*Apis*)昆虫的总称。

3.1.2

蜜蜂亚种 **subspecies of honey bees**

因分布、环境不同而形成的表型相似蜜蜂(3.1.1)种群的地理集群。

示例:意大利蜜蜂(3.3.4)为西方蜜蜂(3.2.8)亚种;中华蜜蜂(3.3.6)为东方蜜蜂(3.2.2)亚种。

3.1.3

蜜蜂品种 **races of honey bees**

蜜蜂(3.1.1)种内具有共同来源和血统组成,经长期自然演变及人工选育,具有稳定遗传性状的群体。

示例:长白山中蜂、浙江紫蜂(3.3.5)、东北黑蜂(3.3.1)。

注:包括地方品种、培育品种等。

3.2 蜜蜂种质资源

3.2.1

大蜜蜂 **giant honey bee**

排蜂

蜜蜂(3.1.1)属中分布于东南亚、南亚和中国南部地区,在树木或建筑物上筑造单式巢脾(3.4.5),工蜂(3.5.2)体长 16 mm~18 mm 的一个种。

注 1: 学名 *Apis dorsata* Fabricius。

注 2: 野生态。

3.2.2

东方蜜蜂 **eastern honey bee**

蜜蜂(3.1.1)属中分布于亚洲地区的热带、亚热带和温带,自然条件下在洞穴内筑造复式巢脾