

ICS 67.180.10

CCS X31

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T ××××—××××

无刺蜂酸蜜质量分级

Quality grading of stingless bee pot honey

(公开征求意见稿)

(本稿完成日期 2025 年 3 月 29 日)

××××-××-××发布

××××-××-××实施

中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本文件按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。

请注意本文件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。

本文件由农业农村部畜牧兽医局提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会（SAC/TC 274）归口。

本文件起草单位：xxx等。

本文件主要起草人：xxx 等。

无刺蜂酸蜜质量分级

1 范围

本文件规定了无刺蜂酸蜜的要求、包装和标识、贮存和运输等。
本文件适用于无刺蜂酸蜜的质量分级。

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 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量标准
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 4789 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 5009.3-2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定
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 1886.182 食品安全国家标准 食品添加剂 异麦芽酮糖
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 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
GB 5009.237 食品安全国家标准 食品pH值的测定
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 191 包装储运图示标示
GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GH/T 18796 蜂蜜
SN/T 0852 进出口蜂蜜检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 无刺蜂酸蜜 *Stingless bee pot honey*

无刺蜂 (*Stingless bees*) 隶属于膜翅目 (*Hymenoptera*)、蜜蜂科 (*Apidae*)、蜜蜂亚科 (*Apinae*)、麦蜂族 (*Meliponini*)，采集植物花蜜、分泌物或蜜露，经充分酿造后储存于天然蜜罐中，形成的一种具有一定酸度的天然甜物质。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 感官要求

具有无刺蜂酸蜜特有的酸甜味，无杂质，颜色为由浅到深的琥珀色。
感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	由浅到深的琥珀色	按 SN/T0852 的相应方法检验
滋味、气味	具有特有的酸甜味	
状态	常温下呈粘稠流体状	在自然光下观察状态，检查有无杂质
杂质	不得含有昆虫肢体、幼虫、蜡屑及正常视力可见杂质	

4.1.2 应从封闭蜜罐中取蜜。

4.1.3 安全卫生要求

兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定
农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。
污染物限量应符合 GB 2762 的规定。
微生物限量应符合 GB 4789 的规定。

4.2 质量分级要求

在符合基本要求的前提下，无刺蜂酸蜜质量分级分为一级、二级。各等级应符合表 1 的规定。

表 2 无刺蜂酸蜜等级

项目\等级	一级	二级
海藻酮糖 (g/100g)	≥28.0	≥9.0
水分含量 (g/100g)	≤30	
果糖 (g/100g)	≥5.5	
葡萄糖 (g/100g)	≥7.0	
蔗糖 (g/100g)	≤2.0	≤4
羟甲基糠醛 (mg/kg)	≤10.0	≤20.0
灰分 (g/100g)	≤1.0	
pH	3.0-4.6	

4.3 检验检测方法要求

海藻酮糖含量的测定应符合 GB 1886.182 的规定。
水分含量的测定应符合 GB 5009.3-2016 的规定。
果糖、葡萄糖、蔗糖含量的测定应符合 GB 5009.8-2023 的规定。
羟甲基糠醛的测定应符合 GB/T 18932.18 的规定。

灰分的测定应符合GB 5009.4的规定。
pH的测定应符合 GB 5009.237的规定。

5 包装和标识

包装和标识应符合 GH/T 18796 的规定。
包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。
运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。
预包装食品标签应符合 GB 7718的规定。

6 贮存和运输

- 6.1 贮存和运输环境应避雨、防风和避光，干燥卫生，应低温保存。
 - 6.2 贮存场所应远离污染源，不得存在有毒、有害、有腐蚀性、有异味、易挥发的其他物品。
 - 6.3 搬运和运输工具应清洁卫生，不得与有毒、有害、有腐蚀性、有异味、易挥发的货物混装运输。
-