ICS 65.020.01
CCS B 08

团　体　标　准

T/GDNB 00x—2021

粤港澳大湾区“菜篮子”平台产品 质量安全指标体系 蜂产品

Quality and safety index system for product on “Vegetable Basket” platform of Guangdong-Hong Kong–Macao Great Bay Area

Bee Products

(征求意见稿)

××－××－××发布　　××－××－××实施

广东省农业标准化协会 发布

目　　次

前　　言 II
引　　言 III
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语与定义 2
3.1 蜂蜜 2
3.2 蜂王浆（蜂皇浆） 2
3.3 蜂王浆冻干粉 2
3.4 蜂花粉 2
3.4.1 单一品种蜂花粉 2
3.4.2 杂花粉 2
3.4.3 碎蜂花粉 2
4 监控要求 2
5 检测方法 2
6 判定原则 2
7 要求 3
7.1 蜂蜜 4
7.2 蜂王浆（蜂皇浆） 14
7.3 蜂王浆冻干粉 22
7.4 蜂花粉 25
附录 A 推荐检测方法（资料性附录） 28

前　　言

本文件按 GB/T 20004.1-2016《团体标准化第1部分:良好行为指南》和 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》给出的规则起草。

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。

本文件由广东省农业标准化协会提出并归口。

本文件主要起草单位：***、***

本文件主要起草人：***、***。

引　言

0.1 背景

根据《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出的要求，粤港澳大湾区要打造成宜居宜业宜游的优质生活圈，成为高质量发展的典范，而优质安全的食用农产品供应是优质生活的基本保障。建立粤港澳大湾区“菜篮子”平台产品质量安全指标体系团体标准，是推动粤港澳大湾区“菜篮子”工程建设的重要内容之一，是“提升湾区市场一体化水平”、“全面对接国际标准市场规则”和“加强食用农产品安全合作”等系列目标具体举措。标准出台后将以粤港澳大湾区“菜篮子”平台为主要实施主体，同时对开展农产品质量安全监管监测、农产品生产经营等具有极强的指导作用。

0.2 限量值来源说明

根据GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、GB 14963-2011《食品安全国家标准 蜂蜜》、GB 9697-2008《蜂王浆》、GB/T 21532-2008《蜂王浆冻干粉》、GB 31636-2016《食品安全国家标准 花粉》、GB/T 30359-2013《蜂花粉》、GB 31650-2019《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》、中华人民共和国农业农村部公告 第250号、中华人民共和国农业部公告 第2292号、中华人民共和国农业部公告 第2638号、NY/T 752-2020《绿色食品 蜂产品》、GH/T 1001-1998《预包装食用蜂蜜》、GH/T 1014-1999《蜂花粉》、香港特别行政区第132CM章《食物内除害剂残余规例》、香港特别行政区第132AF章《食物内有害物质规例》、香港特别行政区2018年第113号法律公告《2018年食物掺杂（金属杂质含量）（修订）规例》、澳门特别行政区第11/2020号行政法规《食品中农药最高残留限量》、澳门特别行政区第23/2018号行政法规《食品中重金属污染物最高限量》、CXS 12-1981《蜂蜜标准》、BS ISO 12824:2016《蜂王浆规范》等对产品有限量规定的，比对择优，挑选出满足内地和港澳三地监管要求的限量值，个别监控项目在内地和港澳三地未有限量值的，以欧盟、美国、日本等国家或地区的法规相关要求为依据制定限量值。

0.3 其他说明

a）香港特别行政区2018年第113号法律公告《2018年食物掺杂（金属杂质含量）（修订）规例》在本文件7中简称香港规例2018年第113号法律公告、香港特别行政区第132CM章《食物内除害剂残余规例》在本文件7中简称香港规例第132CM章、香港特别行政区第132AF章《食物内有害物质规例》在本文件7中简称香港规例第132AF章。

b）本文件资料性附录A推荐了禁用药物（在本文件7中限量用“不得使用”表示）和允许作治疗用，但不得在动物性食品中检出的兽药（在本文件7中限量用“不得检出”表示）的检测方法，鼓励使用灵敏度比推荐方法更优的方法。

c）本文件所列限量如与最新颁布的食品安全国家标准、行业公告或港澳特别行政区标准的限量不一致时，按最新颁布的食品安全国家标准、行业公告或港澳特别行政区标准的限量进行判定。

粤港澳大湾区“菜篮子”平台产品质量安全指标体系 蜂产品

1 范围

本文件规定了粤港澳大湾区“菜篮子”平台蜂产品的质量安全监控项目和限量指标要求。

本文件适用于粤港澳大湾区“菜篮子”平台蜂产品的质量安全监控，也适用于社会自愿采用。

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 2760-2014 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 2762-2017 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763-2019 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜
GB 29921-2013 食品安全国家标准 食品中致病菌限量
GB 31636-2016 食品安全国家标准 花粉
GB 31650-2019 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
GB 9697-2008 蜂王浆
GB/T 21532-2008 蜂王浆冻干粉
GB/T 24283-2018 蜂胶
GB/T 30359-2013 蜂花粉
GH/T 1001-1998 预包装食用蜂蜜
GH/T 1014-1999 蜂花粉
GH/T 18796-2012 蜂蜜
NY/T 752-2020 绿色食品 蜂产品
NY/T 629-2018 蜂胶及其制品
NY/T 638-2016 蜂王浆生产技术规范
NY/T 639-2002 蜂蜜生产技术规范
NY/T 1243-2006 蜂蜜中农药残留限量(一)
中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号
中华人民共和国农业部公告 第 2292 号
中华人民共和国农业部公告 第 2638 号
美国 FAO 蜂蜜标准
CXS 12-1981 蜂蜜标准
BS ISO 12824 蜂王浆规范
香港特别行政区第 132CM 章 食物内除害剂残余规例
香港特别行政区第 132AF 章 食物内有害物质规例
香港特别行政区 2018 年第 113 号法律公告 2018 年食物掺杂（金属杂质含量）（修订）规例
澳门特别行政区第 11/2020 号行政法规 食品中农药最高残留限量
澳门特别行政区第 23/2018 号行政法规 食品中重金属污染物最高限量

3 术语与定义

GB 2760-2014、GB 2762-2017、GB 2763-2019、GB 14963-2011、GB 31636-2016、GB 31650-2019、NY/T 752-2020香港特别行政区第132AF章《食物内有害物质规例》等界定的术语和定义、食物分类适用于本文件。

3.1 蜂蜜

蜜蜂采集植物的花蜜、分泌物或蜜露，与自身分泌物混合后，经充分酿造而成的天然甜物质。包括不同种类的蜂蜜，根据蜜源植物分为单花蜜、杂花蜜（百花蜜）。市面常见的有荔枝蜂蜜、龙眼蜂蜜、柑橘蜂蜜、桉树蜂蜜、柑橘蜂蜜、紫苜蓿蜂蜜、野桂花蜂蜜、鹅掌柴蜂蜜等。

3.2 蜂王浆（蜂皇浆）

工蜂咽下腺和上颚腺分泌的，主要用于饲喂蜂王和蜂幼虫的乳白色、淡黄色或浅橙色浆状物质。

3.3 蜂王浆冻干粉

通过真空冷冻干燥方法加工制成的脱水蜂王浆粉末。

3.4 蜂花粉

工蜂采集的花粉。

3.4.1 单一品种蜂花粉

工蜂采集一种植物的花粉形成的蜂花粉。

3.4.2 杂花粉

工蜂采集两种或两种以上植物的花粉形成的蜂花粉,或两种及两种以上单一品种蜂花粉的混合物。

3.4.3 碎蜂花粉

蜂花粉团粒破碎后形成的粉末。

4 监控要求

各属地根据当地用药和重金属污染的情况有针对性制定监控计划,在内地销售的蜂产品监控项目应涵盖当年农业农村部和国家市场监督管理总局对蜂产品的监控项目、销往港澳地区的蜂产品监控项目应涵盖海关总署当年的风险监控项目，所检项目结果应符合本文件的限量要求，确保蜂产品质量安全监控符合内地和港澳地区的监控要求。

5 检测方法

本文件7中所列检测方法是限量来源文件指定方法，当限量来源文件无指定方法时用“— —”表示。对于限量要求为“不得使用”或“不得检出”，但无指定方法的项目，优先选用附录A所列的检测方法，若无现行有效的检测方法，鼓励自建方法开展检验。对于限量要求为具体数值，但无指定方法的项目，应选择方法定量限（或其等效表述）能满足限量要求的检测方法。除本文本所列的检测方法外，如有其他国家标准、行业标准以及国务院有关部委文件公告的检测方法或检验检测机构经确认的非标方法，且其方法定量限（或其等效表述）能满足限量值要求时，在平台产品的质量安全风险监测中可以采用。

6 判定原则

原则上按照本指标体系中监控项目依据的法律法规或标准要求进行判定，若被检产品明示标准和质量要求高于该要求时，应按被检产品明示标准和质量要求判定。对于限量要求为“不得使用”或“不得检出”的项目，若检测方法同时给出了方法定量限（或其等效表述，如测定低限、测定下限等，以下统称“定量限”）和方法检出限（或其等效表述，如检测限、检出下限等，以下统称“检出限”），监督抽查以定量限为限量的判定依据，风险监测以检出限为限量判定依据。

7 要求

7.1 蜂蜜

蜂蜜质量安全监控项目和限量指标应符合表 1 的要求。

表 1　蜂蜜质量安全监控项目和限量指标要求

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
1	蜂蜜	百里酚	thymol	89-83-8	≤30000	μg/kg	日本肯定列表	--	
2	蜂蜜	苯线磷	fenamiphos	22224-92-6	≤5	μg/kg	日本肯定列表	--	
3	蜂蜜	敌百虫	trichlorfon	52-68-6	≤4	μg/kg	日本肯定列表	--	
4	蜂蜜	毒杀芬（氯化烯）	camahechlor	8001-35-2	不得使用	mg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
5	蜂蜜	二苯胺	diphenylamine	122-39-4	≤0.4	μg/kg	日本肯定列表	--	
6	蜂蜜	氟胺氰菊酯	fluvalinate	102851-06-9	≤50	μg/kg	NY/T 752-2020	农业部 781 号公告-9	
7	蜂蜜	氟氯苯氰菊酯	flumetherine	--	≤5	μg/kg	NY/T 752-2020	农业部 781 号公告-7	
8	蜂蜜	华法林	warfarin	81-81-2	≤1	μg/kg	日本肯定列表	--	
9	蜂蜜	磺酰磺隆	sulfosulfuron	141776-32-1	≤5	μg/kg	日本肯定列表	--	
10	蜂蜜	林丹	lindane	58-89-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
11	蜂蜜	磷化氢	hydrogen phosphide	7803-51-2	≤10	μg/kg	日本肯定列表	--	
12	蜂蜜	硫丹	endosulfan	115-29-7	≤4	μg/kg	日本肯定列表	--	
13	蜂蜜	氯丹	chlordane	57-74-9	≤2	μg/kg	日本肯定列表	--	
14	蜂蜜	氯氰菊酯	cypermethrin	71697-59-1	≤10	μg/kg	日本肯定列表	--	
15	蜂蜜	咪唑双酰胺	glycalpyramide	--	≤30	μg/kg	日本肯定列表	--	
16	蜂蜜	七氟菊酯	tefluthrin	79538-32-2	≤1	μg/kg	日本肯定列表	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
17	蜂蜜	驱蝇定	dipropyl isocinchomeronate	136-45-8	≤4	μg/kg	日本肯定列表	--	
18	蜂蜜	噻菌灵	thiabendazole	148-79-8	≤20	μg/kg	日本肯定列表	--	
19	蜂蜜	杀虫脒（克死螨）	chlordimeform	6164-98-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
20	蜂蜜	杀扑磷	methidathion	950-37-8	≤1	μg/kg	日本肯定列表	--	
21	蜂蜜	杀鼠酮	pindone	83-26-1	≤1	μg/kg	日本肯定列表	--	
22	蜂蜜	香豆磷（蝇毒磷）	coumaphos	56-72-4	≤100	μg/kg	欧盟农药残留限量法规	--	
23	蜂蜜	溴螨酯	bromopropylate	18181-80-1	≤100	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 18932.10	
24	蜂蜜	异狄氏剂	endrin	72-20-8	≤5	μg/kg	日本肯定列表	--	
25	蜂蜜	阿伏霉素	avomycin	37332-99-3	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
26	蜂蜜	安眠酮	methaqualone	72-44-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
27	蜂蜜	氨苯砜	dapsone	80-08-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
28	蜂蜜	氨苯胂酸	arsanilic acid	98-50-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	
29	蜂蜜	苯丙酸诺龙	nadrolone phenylpropionate	62-90-8	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
30	蜂蜜	苯甲酸雌二醇	estradiol benzoate	50-50-0	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
31	蜂蜜	苯氧丙酚胺	phenoxamine	579-56-6(盐酸苯氧丙酚胺)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
32	蜂蜜	吡啶基醋酸汞	pyridyl mercurous acetate	--	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
33	蜂蜜	丙酸睾酮	testosterone propinate	57-85-2	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
34	蜂蜜	潮霉素 B	hygromycin B	31282-04-9	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
35	蜂蜜	醋酸汞	mercurous acetate	1600-27-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
36	蜂蜜	醋酸美仑孕酮	melengestrol Acetate	2919-66-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
37	蜂蜜	醋酸群勃龙	trenbolone acetate	10161-34-9	不得检出	μg/kg	日本肯定列表	--	α群勃龙与β群勃龙之和。
38	蜂蜜	地美硝唑（二甲硝基咪唑）	dimetridazole	551-92-8	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
39	蜂蜜	地西泮（安定）	diazepam	439-14-5	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
40	蜂蜜	非诺特罗	fenoterol	13392-18-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
41	蜂蜜	呋喃苯烯酸钠	nifurstyrenate sodium	54992-23-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
42	蜂蜜	呋喃丹（克百威）	carbofuran	1563-66-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
43	蜂蜜	呋喃它酮	furaltadone	139-91-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
44	蜂蜜	呋喃妥因	furadantin	67-20-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
45	蜂蜜	呋喃西林	furacilinum	59-87-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
46	蜂蜜	呋喃唑酮	furazolidone	67-45-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
47	蜂蜜	磺胺类	sulfonamides	144-82-1(磺胺甲噻二唑)、144-80-9(磺胺醋酰)、68-35-9(磺胺嘧啶)、144-83-2(磺胺吡啶)、127-69-5(磺胺二甲异噁唑)、127-79-7(磺胺甲基嘧啶)、80-32-0(磺胺氯哒嗪)、1220-83-3(磺胺-6-甲氧嘧啶)、2447-57-6(磺胺邻二甲氧嘧啶)、723-46-6(磺胺甲基异噁唑)、72-14-0(磺胺噻唑)、80-35-3(磺胺甲氧哒嗪)、155-91-9(磺胺间二甲氧嘧啶)、651-06-9(磺胺甲氧嘧啶)、57-68-1(磺胺二甲嘧啶)、526-08-9(磺胺苯吡唑)	不得检出	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 18932.17	项目包含磺胺甲噻二唑、磺胺醋酰、磺胺嘧啶、磺胺吡啶、磺胺二甲异噁唑、磺胺甲基嘧啶、磺胺氯哒嗪、磺胺-6-甲氧嘧啶、磺胺邻二甲氧嘧啶、磺胺甲基异噁唑、磺胺噻唑、磺胺甲氧哒嗪、磺胺间二甲氧嘧啶、磺胺甲氧嘧啶、磺胺二甲嘧啶、磺胺苯吡唑
48	蜂蜜	己烷雌酚及其盐、酯	hexestrol and its salts,esters	84-16-2(己烷雌酚)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
49	蜂蜜	甲基睾丸酮	methyltestosterone	58-18-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
50	蜂蜜	甲硝唑	metronidazole	443-48-1	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	同时检测代谢物
51	蜂蜜	酒石酸锑钾	antimony potassium tartrate	28300-74-5	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
52	蜂蜜	卡巴氧及其盐、酯	carbadox and its salts,esters	6804-07-5(卡巴氧)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
53	蜂蜜	克伦特罗	clenbuterol	37148-27-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
54	蜂蜜	孔雀石绿	malachite green	510-13-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
55	蜂蜜	喹乙醇	olaquindox	23696-28-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	检测代谢物
56	蜂蜜	莱克多巴胺	ractopamine	97825-25-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
57	蜂蜜	链霉素	streptompycin	57-92-1	≤20	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 22995	
58	蜂蜜	林可霉素	lincomycin	154-21-2	≤750	μg/kg	美国《农兽药残留限量法规》	--	
59	蜂蜜	洛克沙胂	roxarsone	121-19-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	
60	蜂蜜	洛美沙星	lomefloxacin	98079-51-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
61	蜂蜜	洛硝达唑	ronidazole	7681-76-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
62	蜂蜜	氯丙那林	clorprenaline	3811-25-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
63	蜂蜜	氯丙嗪	chlorpromazine	50-53-3	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
64	蜂蜜	氯地孕酮	chlormadinone	1961-77-9	≤2	μg/kg	日本肯定列表	--	
65	蜂蜜	氯化亚汞（甘汞）	calomel	10112-91-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
66	蜂蜜	氯霉素及其盐、酯	chloramphenicol and its salts，esters	56-75-7(氯霉素)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
67	蜂蜜	氯司替勃	clostebol	1093-58-9	≤0.5	μg/kg	日本肯定列表	--	
68	蜂蜜	马贲特罗	mapentrol	54238-51-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
69	蜂蜜	马布特罗	mabuterol	56341-08-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
70	蜂蜜	米罗沙霉素	mirosamycin	--	≤50	μg/kg	日本肯定列表	--	
71	蜂蜜	诺氟沙星	norfloxacin	70458-96-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
72	蜂蜜	诺甲醋孕酮	norgestomet	--	≤0.1	μg/kg	日本肯定列表	--	
73	蜂蜜	培氟沙星	pefloxacin	149676-40-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
74	蜂蜜	喷布特罗	penbuterol	36507-48-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
75	蜂蜜	群勃龙（去甲雄三烯醇酮）	trenbolone	10161-33-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
76	蜂蜜	塞布特罗	sebultrol	54239-39-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
77	蜂蜜	塞曼特罗	cimaterol	54239-37-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
78	蜂蜜	沙丁胺醇	salbutamol	18559-94-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
79	蜂蜜	双甲脒	amitraz	33089-61-1	≤200	μg/kg	GB 31650-2019	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
80	蜂蜜	泰乐菌素	tylosin	1401-69-0	≤500	μg/kg	美国《农兽药残留限量法规》	--	
81	蜂蜜	特布他林	terbutaline	23031-25-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
82	蜂蜜	替硝唑	tinidazole	19387-91-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
83	蜂蜜	土霉素/金霉素/四环素（总量）	oxytetracycline/chlortetracycline/tetracycline	79-57-2(土霉素)、57-62-5(金霉素)、60-54-8(四环素)	≤300	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 18932.23	
84	蜂蜜	妥布特罗	tulobuterol	41570-61-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
85	蜂蜜	万古霉素及其盐、酯	vancomycin and its salts，esters	1404-90-6(万古霉素)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
86	蜂蜜	五氯酚酸钠	pentachlorophenol sodium	131-52-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
87	蜂蜜	西马特罗	cimaterol	54239-37-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
88	蜂蜜	硝呋烯腙	nitrovin	804-36-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
89	蜂蜜	硝基酚钠	sodium nitrophenolate	--	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
90	蜂蜜	硝酸亚汞	mercurous nitrate	10415-75-5	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
91	蜂蜜	溴布特罗	brombuterol	41937-02-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
92	蜂蜜	溴代克伦特罗	clenbuterol bromide	78982-84-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
93	蜂蜜	氧氟沙星	ofloxacin	82419-36-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
94	蜂蜜	乙二基己烯雌酚（（E）-αβ-二乙基反二苯代乙烯-4,4’-二醇），并包括其盐及酯在内	dihydrodiethylstilbestrol and its salts，esters	--	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
95	蜂蜜	乙二烯雌酚（（E，E）-4,4’-（二亚乙基烯）联苯酚），并包括其盐及酯在内	dienoestrol（（e，e）-4，-4-（diethylideneethylene）diphenol）including salts and esters thereof	--	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
96	蜂蜜	乙氧萘青霉素	nafcillin	985-16-0	≤5	μg/kg	日本肯定列表	--	
97	蜂蜜	异丙硝唑	ipranidazole (IPZ)	14885-29-1	不得检出	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 23410	同时检测代谢物
98	蜂蜜	因灭汀	emamectin benzoate	119791-41-2	≤0.5	μg/kg	日本肯定列表	--	又称埃玛菌素
99	蜂蜜	玉米赤霉醇	zeranol	55331-29-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
100	蜂蜜	锥虫砷胺	tryparsamile	554-72-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
118	蜂蜜	镉（以 Cd 计）	cadmium	--	≤100	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.15	
119	蜂蜜	铅（以 Pb 计）	lead	--	≤1.0	mg/kg	GB 2762-2017	GB 5009.12	
120	蜂蜜	总砷（以 As 计）	arsenic	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.11	
101	蜂蜜	山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）	sorbic acid	110-44-1	不得使用	mg/kg	GB 2760-2014	--	
102	蜂蜜	淀粉酶活性	amylase activity (1% starch solution)	--	荔枝蜂蜜、龙眼蜂蜜、柑橘蜂蜜、鹅掌柴蜂蜜：≥4；其他蜂蜜：≥8	mL/（g·h）	NY/T 752-2020	GB/T 18932.16	
103	蜂蜜	高果糖淀粉糖浆	high fructose starch syrup	--	阴性	--	食品安全风险监测计划	GB/T 18932.2	
104	蜂蜜	果糖和葡萄糖	fructose and glucose	--	≥60	g/100g	GB 14963-2011	GB 5009.8	
105	蜂蜜	还原糖	reducing sugar	--	≥65	%	GH/T 1001-1998	GB 5009.7	
106	蜂蜜	羟甲基糠醛	hydroxymethyl furfural	67-47-0(5-羟甲基糠醛)	≤40	mg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 18932.18	
107	蜂蜜	酸度（1mol/kg NaOH）	acidity（1mol/kg NaOH）	--	≤40	mL/kg	NY/T 752-2020	SN/T 0852	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
108	蜂蜜	碳-4 植物糖含量	C-4 plant sugar content	--	＜7	%	食品安全风险监测计划	GB/T 18932.1	
109	蜂蜜	锌（以 Zn 计）	zinc	--	≤25	mg/kg	GB 14963-2011	GB 5009.14	
110	蜂蜜	蔗糖	sucrose	--	桉树蜂蜜、柑橘蜂蜜、紫苜蓿蜂蜜、荔枝蜂蜜、野桂花蜜：≤10；其他蜂蜜：≤5	g/100g	GB 14963-2011	GB 5009.8	
111	蜂蜜	大肠菌群	soliforms	--	≤0.3	MPN/g	GB 14963-2011	GB 4789.3	
112	蜂蜜	金黄色葡萄球菌	staphylococcus aureus	--	0	/25g	GB 14963-2011	GB 4789.10	
113	蜂蜜	菌落总数	aerobic plate count	--	≤1000	CFU/g	GB 14963-2011	GB 4789.2	
114	蜂蜜	霉菌计数	moulds	--	≤200	CFU/g	GB 14963-2011	GB 4789.15	
115	蜂蜜	沙门氏菌	salmonella	--	0	/25g	GB 14963-2011	GB 4789.4	
116	蜂蜜	嗜渗酵母计数	yeasts	--	≤200	CFU/g	GB 14963-2011	GB 14963 附录 A	
117	蜂蜜	志贺氏菌	shigella	--	0	/25g	GB 14963-2011	GB 4789.5	

7.2 蜂王浆（蜂皇浆）

蜂王浆（蜂皇浆）质量安全监控项目和限量指标应符合表 2 的要求。

表 2 蜂王浆（蜂皇浆）质量安全监控项目和限量指标要求

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
1	蜂王浆	毒杀芬（氯化烯）	camahechlor	8001-35-2	不得使用	mg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
2	蜂王浆	氟胺氰菊酯	fuvalinate	102851-06-9	≤20	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 23200.100	
3	蜂王浆	林丹	lindane	58-89-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
4	蜂王浆	杀虫脒（克死螨）	chlordimeform	6164-98-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
5	蜂王浆	阿伏霉素	avomycin	37332-99-3	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
6	蜂王浆	安眠酮	methaqualone	72-44-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
7	蜂王浆	氨苯砜	dapsone	80-08-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
8	蜂王浆	氨苯胂酸	arsanilic acid	98-50-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	
9	蜂王浆	苯丙酸诺龙	nadrolone phenylpropionate	62-90-8	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
10	蜂王浆	苯甲酸雌二醇	estradiol benzoate	50-50-0	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
11	蜂王浆	苯氧丙酚胺	phenoxamine	579-56-6(盐酸苯氧丙酚胺)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
12	蜂王浆	吡啶基醋酸汞	pyridyl mercurous acetate	--	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
13	蜂王浆	丙酸睾酮	testosterone propinate	57-85-2	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
14	蜂王浆	潮霉素 B	hygromycin B	31282-04-9	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
15	蜂王浆	醋酸汞	mercurous acetate	1600-27-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
16	蜂王浆	醋酸美仑孕酮	melengestrol Acetate	2919-66-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
17	蜂王浆	地美硝唑（二甲硝基咪唑）	dimetridazole	551-92-8	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
18	蜂王浆	地西泮（安定）	diazepam	439-14-5	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
19	蜂王浆	非诺特罗	fenoterol	13392-18-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
20	蜂王浆	呋喃苯烯酸钠	nifurstyrenate sodium	54992-23-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
21	蜂王浆	呋喃丹（克百威）	carbofuran	1563-66-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
22	蜂王浆	呋喃它酮	furaltadone	139-91-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
23	蜂王浆	呋喃妥因	furadantin	67-20-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
24	蜂王浆	呋喃西林	furacilinum	59-87-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
25	蜂王浆	呋喃唑酮	furazolidone	67-45-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	检测代谢物
26	蜂王浆	磺胺类	sulfonamides	68-35-9(磺胺嘧啶)、72-14-0(磺胺噻唑)、144-83-2(磺胺吡啶)、127-79-7(磺胺甲基嘧啶)、1220-83-3(磺胺间甲氧嘧啶)、144-82-1(磺胺甲噻二唑)、57-68-1(磺胺二甲嘧啶)、80-35-3(磺胺甲氧哒嗪)、651-06-9(磺胺对甲氧嘧啶)、80-32-0(磺胺氯哒嗪)、723-46-6(磺胺甲基异噁唑)、2447-57-6(磺胺邻二甲氧嘧啶)、127-69-5(磺胺二甲异噁唑)、127-71-9(磺胺苯酰)、102-65-8(磺胺氯吡嗪)、526-08-9(磺胺苯吡唑)、155-91-9(磺胺间二甲氧嘧啶)、59-40-5(磺胺喹噁啉)	不得检出	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 22947	项目包含磺胺嘧啶、磺胺噻唑、磺胺吡啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噻二唑、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲氧哒嗪、磺胺对甲氧嘧啶、磺胺氯哒嗪、磺胺甲基异噁唑、磺胺邻二甲氧嘧啶、磺胺二甲异噁唑、磺胺苯酰、磺胺氯吡嗪、磺胺苯吡唑、磺胺间二甲氧嘧啶、磺胺喹噁啉
27	蜂王浆	己烷雌酚及其盐、酯	hexestrol and its salts,esters	84-16-2(己烷雌酚)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
28	蜂王浆	甲基睾丸酮	methyltestosterone	58-18-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
29	蜂王浆	甲硝唑	metronidazole	443-48-1	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	同时检测代谢物
30	蜂王浆	酒石酸锑钾	antimony potassium tartrate	28300-74-5	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
31	蜂王浆	卡巴氧及其盐、酯	carbadox and its salts,esters	6804-07-5(卡巴氧)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
32	蜂王浆	克伦特罗	clenbuterol	37148-27-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
33	蜂王浆	孔雀石绿	malachite green	510-13-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
34	蜂王浆	喹乙醇	olaquindox	23696-28-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	检测代谢物
35	蜂王浆	莱克多巴胺	ractopamine	97825-25-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
36	蜂王浆	链霉素	streptompycin	57-92-1	≤20	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 22945	
37	蜂王浆	洛克沙胂	roxarsone	121-19-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2638 号	--	
38	蜂王浆	洛美沙星	lomefloxacin	98079-51-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
39	蜂王浆	洛硝达唑	ronidazole	7681-76-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	同时检测代谢物
40	蜂王浆	氯丙那林	clorprenaline	3811-25-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
41	蜂王浆	氯丙嗪	chlorpromazine	50-53-3	不得检出	μg/kg	GB 31650-2019	--	
42	蜂王浆	氯化亚汞（甘汞）	calomel	10112-91-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
43	蜂王浆	氯霉素及其盐、酯	chloramphenicol and its salts，esters	56-75-7(氯霉素)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
44	蜂王浆	马贲特罗	mapentrol	54238-51-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
45	蜂王浆	马布特罗	mabuterol	56341-08-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
46	蜂王浆	诺氟沙星	norfloxacin	70458-96-7	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
47	蜂王浆	培氟沙星	pefloxacin	149676-40-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
48	蜂王浆	喷布特罗	penbuterol	36507-48-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
49	蜂王浆	群勃龙（去甲雄三烯醇酮）	trenbolone	10161-33-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
50	蜂王浆	塞布特罗	sebultrol	54239-39-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
51	蜂王浆	塞曼特罗	cimaterol	54239-37-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
52	蜂王浆	沙丁胺醇	salbutamol	18559-94-9	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
53	蜂王浆	特布他林	terbutaline	23031-25-6	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
54	蜂王浆	替硝唑	tinidazole	19387-91-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
55	蜂王浆	土霉素/金霉素/四环素（总量）	oxytetracycline/chlortetracycline/tetracycline	79-57-2(土霉素)、57-62-5(金霉素)、60-54-8(四环素)	≤300	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 23409	
56	蜂王浆	妥布特罗	tulobuterol	41570-61-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
57	蜂王浆	万古霉素及其盐、酯	vancomycin and its salts，esters	1404-90-6(万古霉素)	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
58	蜂王浆	五氯酚酸钠	pentachlorophenol sodium	131-52-2	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
59	蜂王浆	西马特罗	cimaterol	54239-37-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
60	蜂王浆	硝呋烯腙	nitrovin	804-36-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
61	蜂王浆	硝基酚钠	sodium nitrophenolate	--	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
62	蜂王浆	硝酸亚汞	mercurous nitrate	10415-75-5	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
63	蜂王浆	溴布特罗	brombuterol	41937-02-4	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
64	蜂王浆	溴代克伦特罗	clenbuterol bromide	78982-84-0	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
65	蜂王浆	氧氟沙星	ofloxacin	82419-36-1	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业部公告 第 2292 号	--	
66	蜂王浆	乙二基己烯雌酚（（E）-αβ-二乙基反二苯代乙烯-4,4’-二醇），并包括其盐及酯在内	dihydrodiethylstilbestrol and its salts，esters	--	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
67	蜂王浆	乙二烯雌酚（（E，E）-4,4’-（二亚乙基烯）联苯酚），并包括其盐及酯在内	dienoestrol（（e，e）-4，-4-（diethylideneethylene）diphenol）including salts and esters thereof	--	不得使用	μg/kg	香港规例第 132AF 章	--	
68	蜂王浆	玉米赤霉醇	zeranol	55331-29-8	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	
69	蜂王浆	锥虫砷胺	tryparsamile	554-72-3	不得使用	μg/kg	中华人民共和国农业农村部公告 第 250 号	--	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
70	蜂王浆	铅（以 Pb 计）	lead	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.12	
71	蜂王浆	总砷（以 As 计）	arsenic	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.11	
72	蜂王浆	10-羟基-2-癸烯酸	10-hydroxy-2-decenoic acid	765-01-5	优等品：≥1.8；合格品：1.4	%	GB 9697-2008	GB 9697	
73	蜂王浆	蛋白质	protein	--	44516	%	GB 9697-2008	GB 9697	
74	蜂王浆	淀粉	starch	--	不得检出	--	GB 9697-2008	GB 9697	
75	蜂王浆	灰分	ash	--	≤1.5	g/100g	GB 9697-2008	GB 9697	
76	蜂王浆	水分	moisture	--	优等品：≤67.5；合格品：≤69.0	%	GB 9697-2008	GB 9697	
77	蜂王浆	酸度（1mol/L NaOH）	acidity（1mol/kg NaOH）	--	30-53	mL/100g	GB 9697-2008	GB 9697	
78	蜂王浆	总糖（以葡萄糖计）	total suger（as glucose）	--	≤15	%	GB 9697-2008	GB 9697	
79	蜂王浆	大肠菌群	coliforms	--	≤0.3	MPN/g	NY/T 752-2020	GB 4789.3	
80	蜂王浆	金黄色葡萄球菌	staphylococcus aureus	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.10	
81	蜂王浆	菌落总数	aerobic plate count	--	≤200	CFU/g	NY/T 752-2020	GB 4789.2	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
82	蜂王浆	霉菌和酵母计数	mold and yeast counts	--	≤50	CFU/g	NY/T 752-2020	GB 4789.15	
83	蜂王浆	沙门氏菌	salmonella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.4	
84	蜂王浆	志贺氏菌	shigella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.5	

7.3 蜂王浆冻干粉

蜂王浆冻干粉质量安全监控项目和限量指标应符合表 3 的要求。

表 3 蜂王浆冻干粉（蜂皇浆冻干粉）质量安全监控项目和限量指标要求

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
1	蜂王浆冻干粉	氟胺氰菊酯	fluvalinate	102851-06-9	≤20	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 23200.100	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
2	蜂王浆冻干粉	磺胺类	sulfonamides	68-35-9(磺胺嘧啶)、72-14-0(磺胺噻唑)、144-83-2(磺胺吡啶)、127-79-7(磺胺甲基嘧啶)、1220-83-3(磺胺间甲氧嘧啶)、144-82-1(磺胺甲噻二唑)、57-68-1(磺胺二甲嘧啶)、80-35-3(磺胺甲氧哒嗪)、651-06-9(磺胺对甲氧嘧啶)、80-32-0(磺胺氯哒嗪)、723-46-6(磺胺甲基异噁唑)、2447-57-6(磺胺邻二甲氧嘧啶)、127-69-5(磺胺二甲异噁唑)、127-71-9(磺胺苯酰)、102-65-8(磺胺氯吡嗪)、526-08-9(磺胺苯吡唑)、155-91-9(磺胺间二甲氧嘧啶)、59-40-5(磺胺喹噁啉)	不得检出	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 22947	项目包含磺胺嘧啶、磺胺噻唑、磺胺吡啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺间甲氧嘧啶、磺胺甲噻二唑、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲氧哒嗪、磺胺对甲氧嘧啶、磺胺氯哒嗪、磺胺甲基异噁唑、磺胺邻二甲氧嘧啶、磺胺二甲异噁唑、磺胺苯酰、磺胺氯吡嗪、磺胺苯吡唑、磺胺间二甲氧嘧啶、磺胺喹噁啉
3	蜂王浆冻干粉	链霉素	streptompycin	57-92-1	≤20	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 22945	
4	蜂王浆冻干粉	土霉素/金霉素/四环素（总量）	oxytetracycline/chlortetracycline/tetracycline	79-57-2(土霉素)、57-62-5(金霉素)、60-54-8(四环素)	≤300	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 23409	
5	蜂王浆冻干粉	铅（以 Pb 计）	lead	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.12	
6	蜂王浆冻干粉	总砷（以 As 计）	arsenic	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.11	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
7	蜂王浆冻干粉	10-羟基-2-癸烯酸	10-hydroxy-2-decenoic acid	765-01-5	一级品：≥5.0；二级品：≥4.0	%	GB/T 21532-2008	GB 9697	
8	蜂王浆冻干粉	蛋白质	protein	--	≥33	%	GB/T 21532-2008	GB 9697	
9	蜂王浆冻干粉	淀粉	starch	--	不得检出	--	GB/T 21532-2008	GB 9697	
10	蜂王浆冻干粉	灰分	ash	--	≤4.0	%	GB/T 21532-2008	GB 9697	
11	蜂王浆冻干粉	水分	moisture	--	一级品：≤3.0；二级品：≤5.0	%	GB/T 21532-2008	GB 9697	
12	蜂王浆冻干粉	酸度（1mol/L NaOH）	acidity（1mol/kg NaOH）	--	90-159	mL/100g	GB/T 21532-2008	GB 9697	
13	蜂王浆冻干粉	总糖（以葡萄糖计）	total suger（as glucose）	--	≤45	%	GB/T 21532-2008	GB 9697	

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
14	蜂王浆冻干粉	大肠菌群	e. coli	--	≤0.3	MPN/g	NY/T 752-2020	GB 4789.3	
15	蜂王浆冻干粉	金黄色葡萄球菌	staphylococcus aelobacter	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.10	
16	蜂王浆冻干粉	菌落总数	total plate count	--	≤1000	CFU/g	NY/T 752-2020	GB 4789.2	
17	蜂王浆冻干粉	霉菌和酵母计数	mold and yeast counts	--	≤50	CFU/g	NY/T 752-2020	GB 4789.15	
18	蜂王浆冻干粉	沙门氏菌	salmonella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.4	
19	蜂王浆冻干粉	志贺氏菌	shigella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.5	

7.4 蜂花粉

蜂花粉质量安全监控项目和限量指标应符合表 4 的要求。

表 4 蜂花粉质量安全监控项目和限量指标要求

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
1	蜂花粉	汞（以 Hg 计）	cadmium	--	≤15	μg/kg	NY/T 752-2020	GB/T 23869	
2	蜂花粉	铅（以 Pb 计）	lead	--	0.5	mg/kg	GB 2762-2017	--	
3	蜂花粉	总砷（以 As 计）	arsenic	--	≤200	μg/kg	NY/T 752-2020	GB 5009.11	
4	蜂花粉	单一品种蜂花粉的花粉率	single variety bee pollen rate	--	≥85	%	GB 31636-2016	GB 31636 附录 A	
5	蜂花粉	蛋白质	protein	--	≥15.0	g/100g	GB 31636-2016	GB 5009.5 凯氏定氮法	
6	蜂花粉	过氧化值（以脂肪计）	peroxide value (in fat)	--	≤0.08	g/100g	GB/T 30359-2013	GB 16326、GB/T 5009.37	
7	蜂花粉	黄酮类化合物（以无水芦丁计）	flavonoids (in waterless reeds)	--	≥400	mg/100g	GB/T 30359-2013	GB/T 30359 附录 B	
8	蜂花粉	灰分	ash	--	≤5.0	g/100g	GB 31636-2016	GB 5009.4	
9	蜂花粉	水分	moisture	--	≤10.0	g/100g	GB 31636-2016	GB 5009.3 减压干燥法	
10	蜂花粉	酸度（以 pH 表示）	acidity（expressed as pH）	--	≥4.4	--	GB 31636-2016	GB 31636	
11	蜂花粉	维生素 C	vitamin C	50-81-7	≥4	mg/100g	GH/T 1014-1999	GB 5009.86	
12	蜂花粉	杂质	impurities	--	一等品：≤0.4；二等品：≤1	%	GH/T 1014-1999	GH/T 1014	
13	蜂花粉	脂肪	fat	--	1.5-10.0	g/100g	GB/T 30359-2013	GB 5009.6	
14	蜂花粉	总糖（以还原糖计）	total suger（as reducing sugar）	--	15-50	g/100g	GB/T 30359-2013	GB 5009.8、GB 5009.7	
15	蜂花粉	大肠菌群	E. coli	--	n=5，c=2，m=4.3，M=46	MPN/g	GB 31636-2016	GB 4789.3	仅限即食预包装产品

序号	产品类别	项目名称	项目英文名称	CAS 号	限量	单位	限量来源	检测方法	备注
16	蜂花粉	金黄色葡萄球菌	staphylococcus aelobacter	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.10	
17	蜂花粉	菌落总数	total plate count	--	n=5，c=2，m=1000，M=10000	CFU/g	GB 31636-2016	GB 4789.2	仅限即食预包装产品
18	蜂花粉	霉菌	mould	--	≤200	CFU/g	GB 31636-2016	GB 4789.15	
19	蜂花粉	沙门氏菌	salmonella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.4	
20	蜂花粉	志贺氏菌	shigella	--	0	/25g	NY/T 752-2020	GB 4789.5	

附录 A
（资料性）

序号	项目名称	检测方法	适用范围	检出限/定量限
1	地美硝唑（二甲硝基咪唑）	GB/T 23410	蜂蜜	测定低限：二甲硝基咪唑：2.0μg/kg；二甲硝基咪唑代谢物：5.0μg/kg
		GB/T 23407	蜂王浆	测定低限：二甲硝基咪唑：2.0μg/kg；二甲硝基咪唑代谢物：5.0μg/kg
2	甲硝唑	GB/T 23410	蜂蜜	测定低限：2.0μg/kg
		GB/T 23407	蜂王浆	测定低限：2.0μg/kg
3	呋喃它酮	GB/T 18932.24	蜂蜜	检出限：0.2μg/kg
		GB/T 21167	蜂王浆	测定低限：0.5μg/kg
4	呋喃妥因	GB/T 18932.24	蜂蜜	检出限：0.5μg/kg
		GB/T 21167	蜂王浆	测定低限：0.5μg/kg
5	呋喃西林	GB/T 18932.24	蜂蜜	检出限：0.5μg/kg
		GB/T 21167	蜂王浆	测定低限：0.5μg/kg
6	呋喃唑酮	GB/T 18932.24	蜂蜜	检出限：0.2μg/kg
		GB/T 21167	蜂王浆	测定低限：0.5μg/kg
7	洛美沙星	GB/T 23412	蜂蜜	检测低限：1.0μg/kg
		GB/T 23411	蜂王浆	测定低限：2.5μg/kg
8	洛硝达唑	GB/T 18932.26	蜂蜜	检出限：0.010mg/kg
		GB/T 23407	蜂王浆	测定低限：2.0μg/kg
9	氯霉素及其盐、酯	GB/T 18932.19	蜂蜜	检出限：0.10μg/kg
		SN/T 2063	蜂王浆	测定低限：0.3μg/kg
10	诺氟沙星	GB/T 23412	蜂蜜	检测低限：1.0μg/kg
		GB/T 23411	蜂王浆	测定低限：2.5μg/kg
11	培氟沙星	GB/T 23412	蜂蜜	检测低限：1.0μg/kg

序号	项目名称	检测方法	适用范围	检出限/定量限
		GB/T 23411	蜂王浆	测定低限：2.5μg/kg
12	杀虫脒（克死螨）	GB 23200.96	蜂蜜	定量限：5μg/kg
13	山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）	GB 5009.28	第一法：食品	检出限：0.005g/kg；定量限：0.01g/kg
14	氧氟沙星	GB/T 23412	蜂蜜	检测低限：1.0μg/kg
		GB/T 23411	蜂王浆	测定低限：2.5μg/kg