

01.120  
A00/09

T/CPCS 001 – 2020

# 团 体 标 准

(T/CPCS 001–2020)

---

## 鲜 炖 燕 窝

Stewed Bird's Nest

2020 - 10 -16 发布

2020 - 12 -06 实施

---

中国药文化研究会发布

本类产品目前尚无国家标准、行业标准、地方标准及团体标准，为组织生产和控制产品质量特制定本标准。

本标准按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化标准的结构和起草规则》的规定起草。

本标准依据现行有关食品安全的法律、法规和规章制度及《GB 7098-2015 食品安全国家标准 罐头食品》、《GB 2762-2017 食品安全国家标准 食品中污染物限量》等标准制订。

本标准由中国药文化研究会提出并发布。

本标准由中国药文化研究会燕窝分会、燕窝产业国际联盟、中国医药物资协会燕窝分会联合发起推广。

本标准技术指导单位：厦门海关技术中心。

本标准指导专家顾问：徐敦明。

本标准审核专家小组：徐敦明、李红卫、陈嘉伦、董婷霞、李耿、杨得坡、张继。

本标准起草单位（共23家）：

广州团集燕窝有限公司、厦门市燕之屋丝浓食品有限公司、荣和堂健康食品（上海）有限公司、青岛正典生物科技有限公司、燕之初健康美（厦门）食品有限公司、广州龙标心燕食品有限公司、上海嘉晟食品有限公司、汕头市润兴源食品科技有限公司、福建省燕情燕窝科技发展有限公司、众燕健康食品（上海）有限公司、广东泰升药业有限公司、广东润康药业有限公司、荣燕健康食品（上海）有限公司、福建新滋补生物科技有限公司、广州燕康源食品有限公司、兰沙燕（北京）生物科技有限公司、SKY FOOD GARDEN SDN BHD、百年宫燕（广州）燕窝有限公司、百年东马（深圳）国际贸易有限公司、深圳可遇实业有限公司、澳门中燕集团有限公司、义乌市戎玺燕餐饮管理有限公司、广州市群堂金商贸有限公司。

本标准起草委员成员（共39位）：

主任：钟建明

副主任：黄健、章荣伟、谭承哲、李永忠、蔡思玲、胡戴斌、黄一君、黄惠娜、李利、李帆、钟泽彬、章懿、陈琼、王立军、高赞、幸家宝、程麟茜、林国超、史兰波、李艳兰、戎群蕾、陈朝敏。

编委：范群艳、何志伟、许哲、沈勇、闫荷秀、于靖、李红杰、陈香喜、林敏章、姜家粤、王燕、蒋艳钦、蒋淑海、陈树锋、庄爽、林映珊。

本标准联合发起单位（共292家）：

燕安居集团（厦门）有限公司、北京同仁堂参茸中药制品有限公司、广西团集燕窝有限公司、重庆瑞雲灿贸易有限公司、小鸟鲜燕锦溢（厦门）健康产业有限公司、宝瓶堂商业连锁有限公司、深圳市艾玛琳商贸有限公司、天马燕窝（马来西亚）有限公司、广州市千妃燕企业管理有限公司、浙江万寿康药业有限公司、汕头市灿博科技有限公司、广东双鸿健康食品有限公司、迁岁生物科技（广州）

有限公司、亨泰控股、广州傲尔生物科技有限公司、广州滋本家食品有限公司、温州伊燕贸易有限公司、武汉泰霏霖国际贸易有限公司、广州团宝电子商务有限公司、杭州食燕式品牌管理有限公司、辽宁天成佳燕商贸有限公司、厦门鸾禧品牌管理有限公司、武汉赢越飞扬商务服务有限公司、河南坤燕生物科技有限公司、迎燕皇、重庆晏记燕品食品有限公司、成都溯源码燕窝食品有限公司、广州正盏电子商务有限公司、黄石市好燕坊商贸有限公司、青馨园鲜炖燕窝、深圳市滋养新一派贸易有限公司、首府御燕殿、深圳盏柜贸易有限公司、广州市益苑堂食品贸易有限公司、东莞市百家燕商贸有限公司、广州鸿燕巢科技有限公司、深圳开来生物科技有限公司、广州市拾三食品有限公司、深圳市海之燕品贸易有限公司、深圳市锦泰颜商贸有限公司、佛山市燕掌柜商贸有限公司、平潭综合实验区凯乐贸易有限公司、广州腾卓智能机械设备有限公司、深圳市药都曾氏参茸有限公司、庄元堂商贸有限公司、上海育屿国际贸易有限公司、泉州市玉巢滋补品贸易有限责任公司、厦门二十一刻品牌管理有限公司、大德康元（福建）药业有限公司、山东招财娃娃进出口有限公司、河南长马实业有限公司、广州市豪品永悦生物科技有限公司、广西仟燕商贸有限公司、暹罗燕（泰国）国际贸易有限公司、海南品燕凰贸易有限公司、西安甄甄燕贸易有限公司、湖南围禧商贸有限公司、云南沙妍生物科技有限公司、重庆格兰玛国际贸易有限公司、山东临燕商贸有限公司、香港润興堂贸易有限公司、重庆燕幺妹文化传播有限公司、宜品正盅鲜炖燕窝、中山市滋恩堂食品科技有限公司、南昌花燕舍贸易有限公司、中山市鼎泰燕食品有限公司、栖芝燕轻奢时光下午茶、燕庭、阳江市尚燕庄商贸有限公司、大连裕康来国际贸易有限公司、无锡市滋补食光商贸有限公司、臻盏堂上品燕窝、广州松道贸易有限公司、湖南青伶心品生物科技有限公司、湖南臻燕东马健康管理有限公司、温州市黄族贸易有限公司、江西天毓箕峰健康产业有限公司、一品食栈、广州天成燕窝有限公司、珠海燕王生物科技有限公司、佛山市奢燕贸易有限公司、广州市印燕贸易有限公司、广东燕福记生物科技有限公司、广州燕花胶生物科技有限公司、广州皇品燕贸易有限公司、深圳存德鸿宇商贸有限公司、广州市盘福进出口有限公司、成都野鹿舍花餐饮文化传播有限公司、上海茗玺贸易有限公司、葛兰瑞克（厦门）食品科技有限公司、风云燕堂滋补品仓储有限公司、中铂真燕美、宋嬷嬷燕窝、广西善浩商贸有限公司、劲旅燕娜多（佛山）商贸有限公司、惠州市奇丰贸易有限公司、從禧燕窝、忆禧燕、南昌洪燕堂、美燕天臣（厦门）实业有限责任公司、匡小恒包装设计、厦门燕多福食品科技有限公司、浙江国坤堂健康产业发展有限公司、杭州澜燕贸易有限公司、雪燕堂（武汉）贸易有限公司、国燕坊（厦门）生物科技有限公司、上海宇乔企业服务中心（有限合伙）、汕头市依凡商贸有限公司、深圳邱季电子商务有限公司、盏言燕窝、青岛达梦网络科技有限公司、燕之福（大连）食品有限公司、南通极盏贸易有限公司、大庆印之源经贸有限公司、泉州鼎燕生物科技有限公司、燕姑娘（莆田）贸易有限公司、燕尚宫燕窝体验店、Fuciphagus Agritech Sdn Bhd、泉州氧燕食品有限公司、郑钱儿御品燕窝行、韩成星燕窝行（深

圳)有限公司、江西聚燕姿本滋补品商行、马来西亚大马良品燕窝工厂、天台菡绮堂食品商行、杭州尚钰文化艺术策划有限公司、深圳市鸿瀚实业投资控股有限公司、海南天之燕实业有限公司、泉州新养记贸易有限公司、江西赣忆燕商贸有限公司、杭州庭前燕进出口有限公司、厦门秋之恬食品有限公司、安徽万燕堂健康食品有限公司、浙江庆元燕小窝食品贸易有限公司、广州环创生物科技有限公司、杭州新颖商贸有限公司、佛山市米恩电器科技有限公司、深圳市绿天健商贸有限公司、河北康氏中药饮片有限公司、佛山君子燕健康管理有限公司、石狮市和兴同康贸易有限公司、嘉兴云盏贸易有限公司、佛山市南海区觅珍藏鲜商店、厦门燕姆进出口有限公司、东莞活能食品贸易有限公司、茶研悦摄(深圳)文化传播有限公司、深圳市女神燕窝商务贸易有限公司、深圳杰瑞丝实业有限公司、上海奇禾贸易有限公司、浙江品高生物科技有限公司、银川市兴庆区荣乾杞特产商行、三福燕、广西南宁东革奇珍生物科技有限公司、漳州御鼎堂贸易有限公司、日照郑鑫商贸有限公司、北海御颜煌朝贸易有限公司、大冶市吉燕燕窝商行、上海泽纳食品销售有限公司、福建舜祺贸易有限公司、佛山市尚品源燕窝制品有限公司、厦门精挑燕生物科技有限公司、苏岛生物科技(上海)有限公司、东莞市泰燕食品有限公司、小雪家的燕窝、柏睿贸易有限公司、风之语健康产业有限公司、厦门羽燕食品有限公司、大连珍宴堂食品有限公司、福建省知云进出口贸易有限公司、上海亿吨国际贸易有限公司、臻美达(天津)食品有限公司、广西名燕屋食品有限公司、天津市聚力鑫宁电子商务有限责任公司、印尼古岛燕窝国际贸易有限公司、四川省中大隐燕健康产业有限公司、上海尤励国际贸易有限公司、杭州萧山含含燕草贸易商行、臻官燕(天津)生物科技有限公司、北京归燕堂贸易有限公司、河南燕宇回时商贸有限公司、杭州萧山盛嘉保健食品商行、南京昆氏贸易有限公司、禧尚燕燕窝、慈溪市燕聚轩保健食品店、广西君禾大顺生物科技有限公司、渭南市燕语堂贸易有限公司、唐丽燕巢、深圳茹蕙实业有限公司、广州珍盏堂商贸有限公司、广州有利生物科技有限公司、恩之燕、山东省菏泽市渤海参行、北京驻燕坊科技有限公司、曲靖润燕源商贸有限公司、厦门静晔贸易有限公司、上海盼兆工贸发展有限公司、温州会熙贸易有限公司、福州一品良燕贸易有限公司、广州爱窝餐饮管理有限公司、漳州琴小妹滋补商行、一康苑滋补品、福州市鼓楼区御轩堂食品店、厦门甄如玉电子商务有限公司、凤屿燕窝、燕善坊、河南以之悦进出口贸易有限公司、深圳市大马良品贸易有限公司、汕头市金平区大和康宝食品商行、莆田市紫云苑进出口有限公司、深圳荣品燕健康食品有限公司、威海世纪海洋生物食品有限公司、威海御颜海洋生物科技有限公司、宁波美燕希贸易有限公司、长沙佳润贸易有限公司、广州恬颐文化发展有限公司、香妃食品成都有限公司、尚泓辰(深圳)贸易有限公司晋城分公司、高新区燕尚阁食品店、南京古娇食品有限公司、厦门聚祥燕生物科技有限公司、马来西亚大马星宸有限公司、泰国泰诗玛燕窝有限公司、福建百岁燕国际贸易有限公司、卡卡养生坊、澳门利東贸易行、福建省莆田马氏木业、澳大利亚【臻选】燕窝甜品饮品馆、深圳市安七堂商贸有限责任公司、诸

暨市徐之燕商贸有限公司、广州正楷堂商贸有限公司、广州黛合进出口贸易有限公司、燕蓝（深圳）贸易有限公司、福州燕子叙食品有限公司、北京燕熹皇商贸有限公司、成都康立莱生物科技有限公司、向青堂生物科技有限公司、汕头市颐膳美食品有限公司、深圳市艾儿家投资发展有限公司、广州鲜网贸易有限公司、马来西亚东马尚燕有限公司、上海创秀堂食品有限公司、深圳市融尚国际进出口有限公司、深圳市优悦享贸易有限公司、菲图图百货公司、马来西亚虹城燕窝企业有限公司、青岛美添生物科技有限公司、广州市惠之燕贸易有限公司、广州棹艺呈食品有限公司、广州华琪药材商行、黄石港区婉媛商行、深圳市实俊实美贸易有限公司、上海津燕贸易有限公司、燕夫人品牌管理有限公司、天津圣达威商贸有限公司、广州市喜君贸易有限责任公司、花上燕、福州佳颜生物科技有限公司、连云港市壹口燕健康咨询有限公司、上海美获生物科技有限公司、广东轻奢养商贸有限公司、湖南燕御炖健康管理咨询有限公司、深圳市馆悦健康管理科技有限公司、上海册希贸易有限公司、陕西玄鸟食品有限公司、SKY FOOD GARDEN SDN BHD、宁德市益品进出口贸易有限公司、湖南美忆盏贸易有限公司、湖南省常德市武陵区华茵商行、广东海思康尔康复医疗有限公司、茂名市一泓名品贸易投资有限公司、金华市阅康生物科技有限公司、绍兴观阳生物科技有限公司、重庆尊燕堂贸易有限公司、柬埔寨燕子屋有限公司、岳阳市平江徐庆养生、北京百德嘉国际贸易有限公司、重庆银冠生物科技有限公司、济南臻燕贸易有限公司、东莞市虎门宫燕堂食品商行、浙江慧芒堂药业有限公司、PT pusaka walet natural Indonesia (NO.007)、厦门燕享受贸易有限公司、宁波芊禧燕食品有限公司、绍兴市越巢食品有限公司、长沙玉廷生物科技有限公司、山东燕堂健康管理咨询有限公司、湖南医尚生物科技有限公司、浙江省绍兴市御品堂保健品有限公司、广州夏滋堂生物科技有限公司、杭州钱力医药科技有限公司、上海馥什斋食品有限公司、文蒂堡贸易（深圳）有限公司、漳州台商投资区鸿康滋补行。

本标准于 2020 年 10 月 16 日发布，12 月 6 日实施。

其他行业协会、团体、企业采用本标准请注明出处。

# 鲜炖燕窝

## 1 范围

本标准规定了鲜炖燕窝的技术要求、试验方法、检验规则、原料来源、标签、标志、包装、运输、贮存及保质期等要求。

## 2 规范性引用标准

下列标准中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用标准，仅该日期对应的版本适用于本标准，不注日期的引用标准，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 4806.5 食品安全国家标准 玻璃制品
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
- GB 4806.10 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.16 食品安全国家标准 食品中锡的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.33 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 7098 食品安全国家标准 罐头食品
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB/T 10786 罐头食品的检验方法
- GB 13104 食品安全国家标准 食糖
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB/T 30636 燕窝及其制品中唾液酸的测定 液相色谱法
- GB/T 35883-2018 冰糖

QB/T 1006 罐头食品检验规则

QB/T 1174 多晶体冰糖

QB/T 4631 罐头食品包装、标志、运输和贮存

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令[2005]第 75 号 定量包装商品计量监督管理办法

国家质量监督检验检疫总局令第 123 号（2009）食品标识管理规定（修订版）

卫监督函【2012】62 号 卫生部关于通报食用燕窝亚硝酸盐临时管理限量值的函

### 3 定义

鲜炖燕窝是指以燕窝、水为原料，经过或不经过浸泡、清洗、挑毛等工序，添加或不添加糖、灌装、密封后采用不低于 100° C 的高温灭菌、冷却等工艺生产制作而成固形物含量不低于 60%即食类的燕窝产品，鲜炖燕窝的特点是口感糯棉，突出新鲜，保质期短。

### 4 技术要求

#### 4.1 原辅料要求

燕窝：燕窝原料需有正规合法来源，原料应不变色、不霉变、无异味。

水：应符合 GB 5749 的要求，鼓励企业采用更优质的水源，如：纯净水、纯化水等。

糖：应符合 GB 13104 的要求。

#### 4.2 杀菌

产品采用不低于 100°C 的高温后杀菌工艺，具体加工生产工艺由生产企业自行制定。

#### 4.3 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

编号	项 目	要 求	检验方法
1	色泽	呈白色或黄白色，颜色均匀	取适量试样置于一洁净的白色瓷盘中，在自然光下观察其色泽、组织形态和杂质。用温开水漱口，品尝其滋味，并闻其气味。
2	组织形态	燕窝呈丝状、块状或片状，分布均匀，水分略带粘稠状态	
3	气滋味	具有燕窝特有的气滋味，无异味，口感爽滑	
4	杂质	无正常视力可见的外来和异物，允许少量可见微绒毛或黑点存在	

#### 4.4 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

编号	项 目	指 标	检测方法	
1	唾液酸（结合唾液酸），g/kg	≥	1.0	GB/T30636
2	蛋白质，%	≥	1.0	GB5009.5
3	固形物，%	≥	60	GB/T10786

## 4.5 污染物限量指标

污染物限量指标应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量指标

编号	项 目	指 标	检验方法	
1	亚硝酸盐（以 NaNO <sub>2</sub> 计），mg/kg	≤	5.0	GB 5009.33
2	总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.2	GB 5009.11 或 GB 5009.268
3	铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.05	GB 5009.12 或 GB 5009.268
4	镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.01	GB 5009.15 或 GB 5009.268
5	总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.05	GB 5009.17 或 GB 5009.268
6	锡（以 Sn 计），mg/kg （仅限于采用镀锡薄板容器包装的食品）	≤	150	GB 5009.16 或 GB 5009.268

## 4.6 微生物限量指标

微生物限量指标应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量指标

编号	项 目	指 标	检验方法	
1	菌落总数，CFU/g 或 CFU/ml	≤	n=5,c=2,m=10 <sup>2</sup> ,M=10 <sup>4</sup>	GB 4789.2 或等效的检测方法
2	大肠菌群，CFU/g 或 CFU/ml	≤	n=5,c=2,m=1,M=10	GB 4789.3 或等效的检测方法
3	霉菌，CFU/g 或 CFU/ml	≤	20	GB 4789.15 或等效的检测方法
4	沙门氏菌，/25 克或 25ml	≤	不得检出	GB 4789.4
5	金黄色葡萄球菌，CFU/g 或 CFU/ml	≤	n=5,c=2,m=10 <sup>2</sup> ,M=10 <sup>3</sup>	GB 4789.10 第二法

**备注：**

## 1、采样方案系数：

n：同一批次产品应采集的样品件数

c：最大可允许超出 m 值的样品数

m：微生物指标可接受水平的限量值

M：微生物指标的最高安全限量值。

2、按照二级采样方案设定的指标，在 n 个样品中，允许有  $\leq c$  个样品其相应微生物指标检验值大于 m 值

3、按照三级采样方案设定的指标，在 n 个样品中，允许全部样品中相应微生物指标检验值小于或等于 m 值；允许有 c 个样品其相应微生物指标检验值在 m 值和 M 值之间；不允许有样品相应微生物指标检验值大于 M 值。

**4.7 食品添加剂**

不得添加食品添加剂和营养强化剂。

**4.8 净含量**

应按照 GB/T 10786 和国家质量监督检验检疫总局令[2005]年第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》执行。

**5 生产加工过程的卫生要求**

应符合 GB 14881 的规定。

**6 检验规则****6.1 出厂检验**

6.1.1 产品出厂前，应由企业的检验部门按本标准规定逐批进行出厂检验，经检验符合标准要求后方可出厂。

6.1.2 出厂检验项目包括感官指标、净含量、固形物、菌落总数、大肠菌群。

**6.2 型式检验**

6.2.1 正常生产时每半年进行一次型式检验；有下列情况时也应进行型式检验：

- a) 新产品试制鉴定。
- b) 正式生产时，如原料、工艺有较大改变可能影响到产品的质量。
- c) 产品长期停产三个月后，恢复生产时。
- d) 出厂检验的结果与上次型式检验有较大差异时。
- e) 国家质量监督机构提出要求时。

6.2.2 型式检验的项目包括本标准中规定的全部项目。

**6.3 组批**

同一品种、同一配方、同一规格、同一班次及同一生产线的产品为一批次。

**6.4 判定规则**

6.4.1 出厂检验项目或型式检验项目全部符合本标准要求时，判该批产品为合格品。

- 6.4.2 有异味或有霉变和微生物指标有一项不合格的产品，均判为不合格产品，并且不得复检。
- 6.4.3 检验时若有其它不合格项目，允许加倍抽取样品进行复检，复验后仍有不合格项目，则判该批出厂检验或型式检验不合格。

## 7 标签、标志、包装、运输、储存及保质期

### 7.1 标签、标志

- 7.1.1 产品标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质量监督检验检疫总局令 123 号（2009）《食品标识管理规定》（修订版）的要求。
- 7.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 7.2 包装

- 7.2.1 产品内包装材料应符合 GB 4806.5、GB 4806.7、GB 4806.9、GB 4806.10 或 GB 9683 的要求，包装封口应严密、无破损。
- 7.2.2 运输包装用瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

### 7.3 运输

- 7.3.1 运输过程中，应轻拿轻放，严禁扔、砸、磕、碰。
- 7.3.2 运输工具应清洁，不得与有毒、有害、有异味、或影响产品质量的物品混装运输。
- 7.3.3 企业可根据产品特性选择常温运输或冷藏运输，或采取有效手段确保产品在运输过程的品质不发生变化。

### 7.4 储存

- 7.4.1 成品仓库内应保持清洁卫生，有防尘、防蝇、防鼠等设施。
- 7.4.2 产品不得接触墙面，堆放高度以提取方便为宜。
- 7.4.3 产品应储存在清洁、卫生、通风、干燥无污染的环境。
- 7.4.4 产品不得露天存放，不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品储存。
- 7.4.5 根据产品特性采用常温或冷藏储存。

### 7.5 保质期

在符合本标准规定条件、包装完整、未经启封的情况下，自生产之日起，保质期应大于等于 15 天小于等于 90 天。

---

（以下空白）