

Q/KP

青海康普生物科技股份有限公司企业标准

Q/KP0010BS-2024



## 枸杞（子）提取物

2024-02-06 发布

2024-02-08 实施

青海康普生物科技股份有限公司 发布



## 前 言

本标准的编写格式符合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。

本标准参考了国家标准《GB 16740食品安全国家标准 保健食品》，本标准的检验方法采用了相应国家标准的规定。

本标准由青海康普生物科技股份有限公司提出。

本标准起草单位：青海康普生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：贾成荣、陈林燕、霍红红、孙允武、马正创、陈许艳。

本标准于2023年12月01日由青海康普生物科技股份有限公司负责人李刚批准，依据北京同仁堂健康药业股份有限公司保健食品批件《同仁堂牌乌鸡枸杞口服液（桔子味）》原辅料质量要求3、《总统牌灵芝西洋参口服液》原辅料质量要求3、《同仁堂牌马鹿茸西洋参胶囊》原辅料质量要求2、《同仁堂牌利维欣胶囊》原辅料质量要求1、《总统牌人参乌鸡口服液》原辅料质量要求2、《同仁堂牌欧洲越橘维生素A软胶囊》原辅料质量要求2、《同仁堂牌西洋参灵芝口服液（桔子味）》原辅料质量要求1、《总统牌灵芝马鹿茸片》原辅料质量要求2进行编制，并对标准中所规定的内容和实施后果负责。

本标准于2024年02月06日首次发布。



# 枸杞（子）提取物

## 1 范围

本标准规定了枸杞(子)提取物的技术要求、生产加工过程的卫生要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮运和保质期。

本标准适用于以枸杞为原料，经水提取、浓缩、醇沉或不醇沉、干燥（真空或喷雾）、粉碎、过筛、包装、入库等工艺制成的保健食品原料枸杞（子）提取物（以下简称产品）。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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	菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准	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	霉菌和酵母计数
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中水分的测定
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 5009.17	食品安全国家标准	食品中总汞及有机汞的测定
GB/T 5009.19	食品中有机氯农药多组分残留量的测定	
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB/T 14187	包装容器 纸桶	
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范
GB/T 18672	枸杞	
GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋	
GB 29921	食品安全国家标准	食品中致病菌限量
GB 31640	食品安全国家标准	食用酒精
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则	

中华人民共和国药典

国家市场监督管理总局令第70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《国家质量监督检验检疫总局关于修改〈食品标识管理规定〉的决定》



### 3 技术要求

#### 3.1 原料要求

3.1.1 本品是由茄科植物宁夏枸杞 (*Lycium barbarum* L.) 的干燥成熟果实, 应符合 GB/T 18672 的要求。

#### 3.2 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
外观	棕红色至棕色或黄色至棕黄色粉末	目测 鼻嗅、口尝
滋味、气味	具有枸杞子提取物应有的滋味、气味, 味甜、无异味	

#### 3.3 理化指标

应符合表4的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法	依据的产品标准
粗多糖 (以葡聚糖计), % ≥	40	附录 A	《总统牌乌鸡人参口服液》国食健注 G20090626 《总统牌灵芝西洋参口服液》国食健注 G20090270 《同仁堂牌利维欣胶囊》国食健注 G20110266 《同仁堂牌乌鸡枸杞口服液 (桔子味)》国食健注 G20090158 《同仁堂牌西洋参灵芝口服液 (桔子味)》国食健注 G20090287
粗多糖 (以葡聚糖计), % ≥	20	附录 A	《同仁堂牌欧洲越橘维生素 A 软胶囊》国食健注 G20100047
粗多糖 (以葡萄糖计), % ≥	30	附录 B	《总统牌灵芝马鹿茸片》国食健注 G20141048 《同仁堂牌马鹿茸西洋参胶囊》国食健注 G20140691
水分, % ≤	5.0	GB 5009.3	《总统牌乌鸡人参口服液》国食健注 G20090626 《总统牌灵芝西洋参口服液》国食健注 G20090270 《同仁堂牌利维欣胶囊》国食健注 G20110266 《同仁堂牌乌鸡枸杞口服液 (桔子味)》国食健注 G20090158 《同仁堂牌西洋参灵芝口服液 (桔子味)》国食健注 G20090287 《同仁堂牌欧洲越橘维生素 A 软胶囊》国食健注 G20100047
	8.0	GB 5009.3	《总统牌灵芝马鹿茸片》国食健注 G20141048 《同仁堂牌马鹿茸西洋参胶囊》国食健注 G20140691
灰分, % ≤	5.0	GB 5009.4	——
粒度规格 (80 目筛通过率), % ≥	95	中国药典四部	——
铅 (以 Pb 计), mg/kg ≤	2.0	GB 5009.12	——
总砷 (以 As 计), mg/kg ≤	1.0	GB 5009.11	——



总汞(以Hg计),mg/kg	≤	0.3	GB 5009.17	——
六六六,mg/kg	≤	0.1	GB/T 5009.19	——
滴滴涕,mg/kg	≤	0.1	GB/T 5009.19	——

### 3.4 微生物指标

应符合表5的规定。

表5 微生物指标

项 目		指 标	检验方法
菌落总数/(CFU/g)	≤	10000	GB 4789.2
大肠菌群/(MPN/g)	≤	0.36	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母/(CFU/g)	≤	50	GB 4789.15
沙门氏菌	≤	0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤	0/25g	GB 4789.10

### 3.5 包装计量

包装计量应符合国家市场监督管理总局令第70号令《定量包装商品计量监督管理办法》要求和JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》进行检测。

## 4 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

## 5 检验规则

### 5.1 组批

由同一批原料,同一工艺,同一生产线生产包装完好的同一品种为一批。

### 5.2 出厂检验

#### 5.2.1 抽样方法和数量

于组批产品中随机抽取样品,按1%抽取,最少不得少于800g,其中300g作留样备查。

#### 5.2.2 检验项目

每批产品均应做出厂检验,出厂检验项目为全项检测。

### 5.3 判定规则

- 检验项目全部符合标准,判定合格品。
- 检验项目如有一项(微生物项目除外)不符合本标准,则应在同批产品中加倍抽样,对不合格项目复检,复检后如仍不符合本标准,判为不合格品。
- 微生物项目如有一项不符合本标准,判为不合格品,不应复检。

## 6 标志、包装、贮存、运输、保质期



## 6.1 标志

6.1.1 产品标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

6.1.2 包装贮运标志应符合 GB/T 191 规定。

## 6.2 包装

产品包装应符合国家食品安全要求。内包装为镀铝复合膜应符合GB/T 28118的规定，外包装为瓦楞纸箱或纸板桶，应符合GB/T 6543 或GB/T 14187的规定。

## 6.3 贮存

产品应避光、防潮、密封保存，不得与有毒有害物混贮。

## 6.4 运输

产品运输时应有遮盖，避免日晒、雨淋，不得与有毒有害及尖锐物品混装混运。

## 6.5 保质期

在规定的贮存运输条件下，保质期24个月。



附录 A  
(规范性附录)  
粗多糖的检测方法

A.1 仪器

A.1.1 分光光度计。

A.1.2 离心机：3000 r/min。

A.1.3 旋涡混合器。

A.2 试剂

除特殊注明外，本方法所用试剂均为分析纯；所用水为去离子水或同等纯度蒸馏水。

A.2.1 乙醇溶液（80%）：20mL 水中加入无水乙醇 80mL，混匀。

A.2.2 硫酸溶液（10%）：取 100mL 浓硫酸加入到 800mL 左右水中，混匀，冷却后稀释至 1L。

A.2.3 苯酚溶液（50g/L）：称取精致苯酚 5.0g，加水溶解并稀释至 100mL，混匀。溶液置于冰箱中可保存 1 个月。

A.2.4 葡聚糖标准储备液：准确称取相对分子量  $5 \times 10^5$ 、已干燥至恒重的葡聚糖标准品 0.5000g，加水溶解并定容至 50mL，混匀，置于冰箱中保存。此溶液 1mL 含葡聚糖 10.0mg。

A.2.5 葡聚糖标准使用液：吸取葡聚糖标准储备液 1.0mL，置于 100mL 容量瓶中，加水至刻度，混匀，置于冰箱中保存。此溶液 1mL 含葡聚糖 0.10mg。

A.3 样品处理

A.3.1 样品提取：称取混合均匀的样品 2.0g，置于 100mL 容量瓶中，加水 80mL 左右，置沸水浴上加热 2h，冷却至室温后补加水至刻度，混匀后，过滤，弃去初滤液，收集续滤液供沉淀粗多糖。

A.3.2 沉淀粗多糖：准确吸取 A.3.1 项下终滤液 5.0mL 或液体样品 5.0mL，置于 50mL 离心管中，加入无水乙醇 20mL，混匀醇沉后，以 3000r/min 离心 5min，弃去上清液，残渣用 80%（v/v）乙醇溶液数毫升洗涤，离心后弃上清液，反复操作 3~4 次。残渣用水溶解并定容至 5.0mL，混匀后供测定用。

A.3.2 标准曲线绘制：准确吸取葡聚糖标准使用液 0、0.10、0.20、0.40、0.60、0.80、1.00mL（相当于葡聚糖 0、0.01、0.02、0.04、0.06、0.08、0.10mg），分别置于 25mL 比色管中，准确补充水至 2.0mL，加入 50g/L 苯酚溶液 1.0mL，在旋转混匀器上混匀，小心加入浓硫酸 10.0mL，于旋转混匀器上小心混匀，置于沸水浴中煮沸 2min，冷却后用分光光度计在 485nm 波长处，以试剂空白溶液为参比，1cm 比色皿测定吸光度值。以葡聚糖浓度为横坐标，吸光度值为纵坐标，绘制标准曲线。

A.4 样品测定：准确吸取样品测定液 2.0mL，置于 25mL 比色管中，加入 50g/L 苯酚溶液 1.0mL，在旋转混匀器上混匀，小心加入浓硫酸 10.0mL，于旋转混匀器上小心混匀，置于沸水浴中煮沸 2min，冷却至室温，用分光光度计在 485nm 波长处，以试剂空白溶液为参比，1cm 比色皿测定吸光度值。从标准曲线上查出葡聚糖含量，计算样品中粗多糖含量，同时做样品空白试验。

A.5 结果计算

$$X = \frac{m_1 \times V_1 \times 100}{m \times V_2 \times 1000}$$

式中 X——样品中粗多糖含量（以葡聚糖计），%；  $m_1$ ——样品处理液中葡聚糖的质量，mg；

m——样品称取量，g；  $V_1$ ——样品处理液总体积，mL；  $V_2$ ——测定用样品处理液体积，mL。



附录 B  
(规范性附录)  
粗多糖的检测方法

A.1 仪器

A.1.1 分光光度计。

A.1.2 离心机：4000 r/min。

A.1.3 旋涡混合器。

A.1.4 水浴锅。

A.1.5 50mL 离心管。

A.2 试剂

除特殊注明外，本方法所用试剂均为分析纯；所用水为去离子水或同等纯度蒸馏水。

A.2.1 乙醇溶液（80%）：20mL 水中加入无水乙醇 80mL，混匀。

A.2.2 浓硫酸溶液（比重 1.84）：取 100mL 浓硫酸加入到 800mL 左右水中，混匀，冷却后稀释至 1L。

A.2.3 苯酚溶液（50g/L）：称取精致苯酚 5.0g，加水溶解并稀释至 100mL，混匀。溶液置于冰箱中可保存 1 个月。

A.2.4 葡萄糖标准储备液：准确称取已干燥至恒重的葡萄糖标准品 0.5000g，加水溶解并定容至 50mL，混匀，置于冰箱中保存。此溶液 1mL 含葡萄糖 10.0mg。

A.2.5 葡聚糖标准使用液：吸取葡聚糖标准储备液 1.0mL，置于 100mL 容量瓶中，加水至刻度，混匀，置于冰箱中保存。此溶液 1mL 含葡聚糖 0.10mg。

A.2.6 0.2mol/L 磷酸盐缓冲液（pH6.5）：31.5mL（0.2mol/L）磷酸氢二钠与 68.5mL（0.2mol/L）磷酸二氢钠混合。

A.3 样品处理

A.3.1 样品提取：称取混合均匀的样品 1.0-2.0g，置于 100mL 容量瓶中，加水 80mL 左右，置沸水浴上加热 1h，冷却至室温后补加水至刻度（V<sub>1</sub>）。取 50mL 上述提取液置于 100mL 具塞形瓶中，加 1mL 10% 淀粉酶液和 0.5mL（0.2mol/L）磷酸盐缓冲液，加塞，置 55-60℃ 酶解 1h，再加约为样液体积 1% 的葡萄糖苷酶于 60℃ 以下再水解 1h 后取出（用碘液检验是否水解完全，如不完全可延长水解时间至酶解液加碘液不变蓝色为止），于电炉上小心加热至沸做灭酶处理，冷却至室温，定容至 100mL，过滤，取滤液沉淀粗多糖。

A.3.2 沉淀粗多糖：准确吸取 A.3.1 项下终滤液 5.0mL（V<sub>2</sub>）或液体样品 5.0mL，置于 50mL 离心管中，加入无水乙醇 20mL，混匀，于 4℃ 冰箱静置 4h 以上，以 4000r/min 离心 5min，弃去上清液，残渣用 80%（v/v）乙醇溶液数毫升洗涤，离心后弃上清液，反复操作 3 次。残渣用水溶解并定容至 10-25.0mL（V<sub>3</sub>），混匀后供测定用。

A.3.2 标准曲线绘制：准确吸取葡萄糖标准使用液 0、0.10、0.20、0.40、0.60、0.80、1.00mL（相当于葡萄糖 0、0.01、0.02、0.04、0.06、0.08、0.10mg），分别置于 25mL 比色管中，准确补充水至 2.0mL，加入 50g/L 苯酚溶液 1.0mL，在旋转混匀器上混匀，小心加入浓硫酸 10.0mL，于旋转混匀器上小心混匀，置于沸水浴中煮沸 2min，冷却后用分光光度计在 485nm 波长处，以试剂空白溶液为参比，1cm 比色皿测定吸光度值。以葡聚糖浓度为横坐标，吸光度值为纵坐标，绘制标准曲线。

A.4 样品测定：准确吸取样品测定液 2.0mL ( $V_1$ )，置于 25mL 比色管中，加入 50g/L 苯酚溶液 1.0mL，在旋转混匀器上混匀，小心加入浓硫酸 10.0mL，于旋转混匀器上小心混匀，置于沸水浴中煮沸 2min，冷却至室温，用分光光度计在 485nm 波长处，以试剂空白溶液为参比，1cm 比色皿测定吸光度值。从标准曲线上查出葡萄糖含量，计算样品中粗多糖含量，同时做样品空白试验。

A.5 结果计算

$$X = \frac{m_1 \times V_1 \times V_3 \times 100}{m_2 \times V_2 \times V_4 \times 1000} \times 0.9$$

式中  $X$ ——样品中粗多糖含量（以葡萄糖计），%；

$m_1$ ——样品处理液中葡萄糖的质量，mg；

$m_2$ ——样品称取量，g；

$V_1$ ——样品提取液总体积，mL；

$V_2$ ——沉淀粗多糖所用样品提取液体积，mL；

$V_3$ ——粗多糖溶液体积，mL；

$V_4$ ——测定用样品处理液体积，mL；

0.9——葡萄糖换算为粗多糖的系数。

## 企业标准主要内容对比情况

	企业标准	相同产品或同类产品国家标准	相同产品或同类产品地方标准（包括本地和其他地方）	相同产品或同类产品国际和国外标准
标准名称 (标准号)	枸杞（子）提取物 Q/KP0010BS-2024	食品安全国家标准 保健食品 GB16740-2014		
原料要求	本品是由茄科植物宁夏枸杞（ <i>Lycium barbarum</i> L.）的干燥成熟果实，应符合 GB/T 18672 的要求。	应符合相应的食品标准和有关规定。	无	无
食品添加剂 品种和使用量	本产品不添加食品添加剂	食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。		
生产工艺要求	以枸杞为原料，经前处理、水提取、浓缩、醇沉或不醇沉、干燥（真空或喷雾）、过筛、包装、入库等工艺制成的枸杞子提取物。 生产加工过程的卫生要求应符合《GB14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》的要求。	未作具体规定		

	企业标准		相同产品或同类产品 国家标准	相同产品或同类产品 地方标准（包括本地 和其他地方）	相同产品或同 类产品国际和 国外标准
标准名称 (标准号)	枸杞（子）提取物 Q/KP0010BS-2024		食品安全国家标准 保健食品 GB16740-2014		
最 终 产 品 要 求	包装 计量	包装计量应符合国家市场监督管理总局第 70 号令《定量包装商品计量 监督管理办法》要求和 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》。		未作具体规定	
	感官 指标	外观	棕红色至棕色或黄色至棕黄色粉末	内容物、包衣或囊皮具有该产品应有的色泽	
	理化 指标	滋味、气味	具有本品固有的滋味、气味，无异味	具有产品应有的滋味和气味，无异味	
		粗多糖（以葡萄糖计），%	≥ 40.0		
		粗多糖（以葡萄糖计），%	≥ 30.0		
		粗多糖（以葡萄糖计），%	≥ 20.0		
		水分，%	≤ 5.0		
			8.0		
		灰分，%	≤ 5.0		
		粒度规格（80 目筛通过率），%	≥ 95%	应符合相应类属食品的食品安全国家标准的规定	
		铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 2.0		无
		总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 1.0		
		总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤ 0.3		
		六六六，mg/kg	≤ 0.1		
		滴滴涕，mg/kg	≤ 0.1	未作具体规定	
	微生物 指标	项目	指标	固态或半固态产品	
		菌落总数（CFU/g）	≤ 10000	3×10 <sup>4</sup>	
		大肠菌群（MPN/g）	≤ 0.36	≤0.92	
		霉菌和酵母/（CFU/g）	≤ 50	≤50	
		沙门氏菌	≤ 0/25g	0/25g	
		金黄色葡萄球菌	≤ 0/25g	0/25g	
其他内容	无				
修订、变更 或修改内容	无				

# 青海省保健食品安全企业标准编制说明

标准名称	枸杞（子）提取物	标准主要起草人	孙允武、马正创、陈许艳、贾成荣、 霍红红、陈林燕
标准概况（包括标准的制定目的，主要编制过程）			
<p><b>制定标准的目的：</b>枸杞（子）提取物是以枸杞为原料，经前处理、水提取、浓缩、醇沉或不醇沉、干燥（真空或喷雾）、过筛、包装、入库等工艺加工而成产品。为了指导企业生产，提高产品质量，严把质量关，在生产工作过程中，做到层层把关，使出厂的产品质量得以保证，不合格的产品绝不出厂。产品用于供给北京同仁堂健康药业股份有限公司的产品总统牌灵芝西洋参口服液，为保健食品原料。</p> <p><b>主要工作过程：</b>（1）2023 年 9 月本企业专门召开会议，确定起草枸杞（子）提取物产品标准，确定工艺流程；（2）标准编制依据：本标准参照 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》、《GB 16740 食品安全国家标准 保健食品》、《生产许可证审查细则》及北京同仁堂健康药业股份有限公司的保健食品批件《同仁堂牌乌鸡枸杞口服液（桔子味）》、《总统牌灵芝西洋参口服液》、《同仁堂牌马鹿茸西洋参胶囊》、《同仁堂牌利维欣胶囊》、《总统牌人参乌鸡口服液》、《同仁堂牌欧洲越橘维生素 A 软胶囊》、《同仁堂牌西洋参灵芝口服液（桔子味）》、《总统牌灵芝马鹿茸片》等标准进行编写；（3）通过大量试验数据制定了既符合国家相关要求又体现我公司枸杞（子）提取物产品特性的技术指标；（4）依据国家有关食品检测的国家标准试验方法确定指标的检测分析方法，确保产品符合要求。</p>			
标准主要内容的确定依据（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法等统计数据）			
<p><b>本产品标准中技术要求中各项指标的确定依据如下：</b></p> <p><b>原料要求：</b>本品为茄科植物宁夏枸杞（<i>Lycium barbarum</i> L.）的干燥成熟果实，应符合 GB/T 18672 的要求。</p> <p>依据 GB/T18672 及客户提供申报产品对原料的技术要求进行设定。</p> <p><b>感官要求的确定：</b>外观：棕红色至棕色或黄色至棕黄色粉末；滋味、气味：具有本品固有的滋味、气味，无异味；依据产品实际检测结果确定。</p> <p><b>理化指标：</b></p> <p>粗多糖（以葡聚糖计）<math>\geq 40.0\%</math>，依据客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定，依据附录 A 的方法检测；</p> <p>粗多糖（以葡萄糖计）<math>\geq 30.0\%</math>，依据客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定，依据附录 B 的方法检测；</p> <p>粗多糖（以葡聚糖计）<math>\geq 20.0\%</math>，依据客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定，依据附录 A 的方法检测；</p>			

水分 $\leq 5.0\%$ , 依据产品实测结果及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB5009.3 的方法检测;

水分 $\leq 8.0\%$ , 依据产品实测结果及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB5009.3 的方法检测;

灰分 $\leq 5.0\%$ , 依据产品实测结果及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB5009.4 的方法检测;

粒度规格 (80 目筛通过率):  $\geq 95\%$ , 依据产品工艺及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据中国药典 2020 版四部的要求检测;

铅、总砷、总汞指标依据 GB16740《保健食品》设定, 铅指标 $\leq 2.0\text{mg/kg}$ ; 总砷 $\leq 1.0\text{mg/kg}$ ; 总汞指标 $\leq 0.3\text{mg/kg}$ , 分别依据 GB5009.12、GB5009.11、GB5009.17 进行检测;

六六六 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ 、滴滴涕 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ , 依据 GB2763 及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB/T 5009.19 的要求进行检测;

#### 微生物指标:

菌落总数 $\leq 10000 \text{ CFU/g}$  严于 GB16740 及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB4789.2 进行检测;

大肠菌群 $\leq 0.36 \text{ MPN/g}$  严于 GB16740 及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB4789.3 进行检测;

霉菌和酵母 $\leq 50\text{CFU/g}$ , 依据 GB16740 及客户提供的申报产品对原料的技术要求进行设定, 依据 GB4789.15 进行检测;

沙门氏菌 $\leq 0/25\text{g}$ , 依据 GB29921《食品中致病菌限量》进行设定, 依据 GB4789.4 进行检测;

金黄色葡萄球菌 $\leq 0/25\text{g}$ , 依据 GB29921《食品中致病菌限量》进行设定, 依据 GB4789.10 进行检测;

**包装计量:** 包装计量应符合国家市场监督管理总局令第 70 号令《定量包装商品计量监督管理办法》要求和 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》进行检测。

所有检测方法都是引用有关食品检测的国家标准, 遵循简便、实用、准确的原则; 对“标志、包装、贮存、运输”, 全部按国家标准进行了详细的规定。

与有关法律、法规和强制性标准的关系

制定的标准符合国家有关法律、法规, 并于上级强制性标准无抵触。

本标准低于国家 (行业、地方) 推荐性标准的原因

无