

鸡内金乌梅茯苓膏企业标准编制说明

企业名称：长春市鹿乡华泰生物科技有限公司

标准名称：鸡内金乌梅茯苓膏

标准编号：Q/CLHS0102-2024

一、标准制定过程

本公司根据市场调研分析，计划生产鸡内金乌梅茯苓膏。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，特制订该产品的企业标准，作为企业组织生产的依据。

研发人员首先查阅了《GB 2762食品安全国家标准 食品中污染物限量》、《GB 2726食品安全国家标准 熟肉制品》等有关标准资料及信息，经过反复研发、试制，确定了产品的配方、工艺参数及质量指标。根据产品的生产特点，以国家、地方推荐或强制性标准和产品的检验结果作为制定本标准的依据，对公司的产品进行了分析和研究，同时，征求了有关专家及相关部门的意见，起草制定本标准，报卫生厅主管食品安全标准部门备案。本标准编制遵循“先进性、实用性、规范性、安全性”的原则，尽可能与国际标准接轨，注重标准的可操作性，严格按照《食品安全法》、《产品质量安全法》的规定，以食品安全风险评估结果为主要依据，充分考虑本企业鸡内金乌梅茯苓膏产品的客观实际需要，并参照相关国内和国际各类标准予以制定。本标准编写的格式、结构和内容均按GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》而编辑的。本标准符合现行的法律法规和强制性（国家、行业、地方）标准要求。

二、产品特性说明

按照GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2726《食品安全国家标准 熟肉制品》中的分类，本产品以鸡内金、乌梅、茯苓为主要原料，添加山楂、麦芽、莱菔子、益智仁、山药、陈皮、砂仁、莲子经过原料预处理和提取，添加麦芽糖浆、低聚异麦芽糖，经熬制、灭菌和包装等工艺制成的鸡内金

乌梅茯苓膏（食品生产许可证分类为其他食品）。此工艺是经过产品小试后制订、通过中试进行验证后修订而成的。

三、标准指标、试验方法、要求的确定依据

1、感官要求：根据GB 2726 《食品安全国家标准 熟肉制品》的标准要求及实际试制产品的检测，确定了色泽、形态组织、滋味气味、杂质4项指标。根据试制后的样品实际感官特点，确定了鸡内金乌梅茯苓膏各项指标的具体要求，并制定了检验方法。

2、污染物限量：依据GB 2762 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》的规定。

2.1、铅指标限量为 $\leq 0.49\text{mg/kg}$ ，此标准高于国标要求，采用GB 5009.12检测方法；

2.2、镉采用GB 5009.15检测方法；

2.3、总砷采用GB 5009.11检测方法；

2.4、铬采用GB 5009.123检测方法；

2.5、N-二甲基亚硝胺采用GB 5009.26检测方法；

3、微生物限量：依据GB 2726 《食品安全国家标准 熟肉制品》的标准中确定。

3.1、菌落总数采用GB 4789.2检测方法；

3.2、大肠菌群采用GB/T 4789.3检测方法；

3.3、霉菌采用GB 4789.15的检测方法。

4、致病菌限量：致病菌限量指标依据根据GB 29921《食品安全国家标准 食品中致病菌限量》的标准中熟肉制品确定。

4.1、沙门氏菌采用GB 4789.4检测方法；

4.2、单核细胞增生李斯特氏菌采用GB 4789.30检测方法；

4.3、金黄色葡萄球菌采用GB 4789.10检测方法。

5、加工过程卫生要求：应符合GB 14881《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》要求。

6、标签：应符合GB 7718《预包装食品标签通则》、GB 28050《预包装食品营养标签通则》要求。

四、与有关食品安全国家标准、食品安全地方标准的指标比较情况

1、污染物限量中铅的指标严于GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中的指标：

企业标准铅（以Pb计） ≤ 0.49 mg/kg；国家标准为铅（以Pb计） ≤ 0.5 mg/kg。

2、其他各项指标等同于国家标准的规定。

长春市鹿乡华泰生物科技有限公司

2024年04月07日

扫二维码下载电子版



Q/CLHS

长春市鹿乡华泰生物科技有限公司企业标准

Q/CLHS0102S-2023
代替Q/CLHS0102S-2022

鸡内金乌梅茯苓膏

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/CLHS0102S-2022
备案号	227453S-2023 代替221364S-2021
有效期限	2021年04月26日至2024年04月25日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2023-12-01 发布

2023-12-01 实施

长春市鹿乡华泰生物科技有限公司 发布

前言

本标准按GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由长春市鹿乡华泰生物科技有限公司和健启星生命科学（上海）有限公司提出。

本标准起草单位：长春市鹿乡华泰生物科技有限公司、健启星生命科学（上海）有限公司。

本次标准修改内容：

2021年4月26日首次备案：

2021年8月26日第1次修改：

2022年12月16日第2次修改：

2023年11月30日第3次修改，修订以下内容：

——“上海健启星生物科技有限公司”变更为“健启星生命科学（上海）有限公司”

——修订表5 营养成分表数值。

食品企业标准备案专用章	
标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

鸡内金乌梅茯苓膏

1 范围

本标准适用于以鸡内金、乌梅、茯苓为主要原料，添加山楂、麦芽、莱菔子、益智仁、山药、陈皮、砂仁、莲子经过原料预处理和提取，添加麦芽糖浆、低聚果糖，经熬制、灭菌和包装等工艺制成的鸡内金乌梅茯苓膏（食品生产许可证分类为其他食品）。

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	包装贮运图示标志
GB 2726	食品安全国家标准 熟肉制品
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
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 4789. 30	食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验
GB 4806. 5	食品安全国家标准 玻璃制品
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. 26	食品安全国家标准 食品中N-亚硝胺类化合物的测定
GB 5009. 123	食品安全国家标准 食品中铬的测定
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 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 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 20883	麦芽糖
GB/T 23528. 2	低聚糖质量要求 第2部分：低聚果糖
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
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 食品中致病微生物的限量
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
《中国药典》一部（2020 版）	鸡内金、乌梅、茯苓、山楂、麦芽、莱菔子、益智仁、山药、陈皮、砂仁、莲子
国家质检总局令第 75 号（2005）	《定量包装商品计量监督管理办法》
国家质检总局令第 123 号（2009）	《食品标识管理规定》

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 鸡内金、乌梅、茯苓、山楂、麦芽、莱菔子、益智仁、山药、陈皮、砂仁、莲子应符合《中国药典》一部（2020 版）的规定。
- 3.1.2 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 的规定。
- 3.1.3 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 3.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

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
色泽	黄色至棕色	取试样适量，搅拌均匀后置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下目测色泽、组织
组织形态	呈粘稠状；或存在部分结晶；或存在部分沉淀	状态、杂质。用鼻鉴别其气味，用舌尖
滋、气味	具有该产品特有的香气和滋味，无其它异味	品尝其滋味
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

3.3 污染物限量

应符合表 2 的规定。

表 2 污染物限量

项 目	限 量	检 验 方 法
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.49	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
N-二甲基亚硝酸盐，ug/kg	≤ 3.0	GB 5009.26

3.5 微生物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	限 量				检 验 方 法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2

表 3 续 微生物限量

项 目	限 量				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3中的平板计数法
霉菌, CFU/g	≤ 50				GB 4789. 15
致病菌指标	采样方案及限量 (若非指定, 均以 25g 表示)				
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/g	1000 CFU/g	GB 4789. 10 第二法
单核细胞增生李斯特氏菌	5	0	0	—	GB 4789. 30
注: n为同一批次产品应采集的样品件数; c为最大可允许超出m值的样品数; m为致病菌指标可以接受水平的限量值; M为致病菌指标的最高安全限量值。					

4 净含量

应符合国家质检总局令 75 号 (2005) 的规定, 并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

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

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格, 附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括: 感官、净含量、菌落总数、大肠菌群。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验:

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时;
- (2) 原辅料质量出现大的波动时;
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

抽样按表 4 规定。

表 4 抽样数

批量/盒或瓶或袋	样品量/盒或瓶或袋
1~500	3
501~1000	5

表 4 续 抽样数

批量/盒或瓶或袋	样品量/盒或瓶或袋
1000以上	10

6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时,则判该批产品不合格;如有1项不合格时,可重新加倍取样复验,以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时,则判该批产品不合格,并不得复检。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号(2009)的规定。

7.1 标签式样

食品名称:鸡内金乌梅茯苓膏

配料表:麦芽糖浆、低聚果糖、麦芽、山楂、茯苓、鸡内金、乌梅、莱菔子、益智仁、山药、陈皮、

砂仁、莲子(可依添加量调整配料标示顺序)

净含量/规格:按照实际生产规格制定

委托生产企业:健启星生命科学(上海)有限公司

委托生产企业地址:上海市青浦区华新镇华腾路1288号1幢4层S410室

生产企业:长春市鹿乡华泰生物科技有限公司

生产地址:吉林省长春市双阳区天山路1288号

产地:吉林省长春市

联系方式:

生产日期:

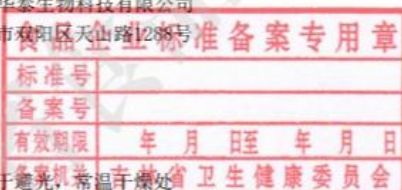
保质期:24个月

贮存条件:密封,请置于避光、常温干燥处

食品生产许可证编号:SC 11522011200417

产品标准代号:Q/CLHS 0102S

**此标签为式样,产品标签信息以包装物标示信息为准。



7.2 营养成分表

应符合表 5 的规定。

表 5 营养成分表

项 目	每 100 克	NRV%
能量	1175 千焦(kJ)	14%
蛋白质	1.4 克(g)	2%
脂肪	0 克(g)	0%
碳水化合物	67.7 克(g)	23%
钠	20 毫克(mg)	1%

**此表为式样,营养成分信息以包装物标示信息为准。

8 包装

产品小包装为塑料与铝箔复合膜包装，应符合GB/T 28118规定；或玻璃瓶包装，应符合GB 4806.5的规定。

销售包装应符合GB 23350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。

储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

包装袋选用纸塑复合材料，应符合GB 9683的规定。

9 保质期

保质期为 24 个月。

食品企业标准备案专用章	
标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会