

辽宁省沈阳市食品安全企业标准备案
2101 0447S- 2020 号

Q/LCS

辽宁长生鹿胶产品开发销售有限公司企业标准

Q/LCS 0002S—2020

鹿胶膏

已备案的企业标准中食品安全相关内容与食品安全国家标准或者地方标准冲突的，该备案自动废止。



2020-10-12 发布

2020-11-26 实施

辽宁长生鹿胶产品开发销售有限公司 发布

前 言

本标准按照 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》编写。

本标准食品安全指标依据 GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 29921-2013《食品安全国家标准 食品中致病菌限量》制定，其他指标根据产品实际特点确定。其中总砷指标严于 GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》。

本标准由辽宁长生鹿胶产品开发销售有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：姜亦生。

本标准属首次发布。

鹿胶膏

1 范围

本标准规定了鹿胶膏的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以鹿胶为原料，辅以黄酒、添加或不添加冰糖，经过滤、熬煮制膏、再混合添加核桃仁、阿胶、（食用）黄明胶、枸杞子、红枣、麦芽糊精、大枣、酸枣、黑枣、决明子、木瓜、燕麦、陈皮（橘皮）、薏苡仁、茯苓、南瓜籽、藕粉、玉米须、腰果、荷叶、乌梅、芡实、覆盆子、黄精、葡萄糖、葛根、罗汉果、益智仁、百合、莲子、酸枣仁、桑葚、桑叶、菊花、薄荷、山楂、山药、杏仁（甜、苦）、银耳、桂花、茉莉花、麦芽糖浆、白酒、龙眼肉（桂圆）、玛咖粉、松子、辣木叶、盐藻、花生仁、人参（人工种植）、葡萄干、果酱、玫瑰酱（重瓣红玫瑰）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、果（蔬）汁、蜂蜜、姜（干姜、姜粉）、松花粉、水果干制品（蓝莓干、蔓越莓干等）、蔬菜干制品（胡萝卜干等）、L-阿拉伯糖、低聚木糖、结晶果糖、大豆低聚糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖、海洋鱼低聚肽粉、酵素粉、黑糖、奶粉、低聚木糖、库拉索芦荟凝胶、菊粉、盐藻、金花茶、诺丽果浆、针叶樱桃果、雪莲培养物、平卧菊三七、大麦苗、小麦低聚肽、抗性糊精、辣木叶、乌药叶、低聚甘露糖、丹凤牡丹花、杜仲雄花、塔格糖、奇亚籽、圆苞车前子壳、蛹虫草、枇杷叶、竹叶黄酮、燕麦 β -葡聚糖、茶树花、盐地碱蓬籽油、美藤果油、盐肤木果油、沙棘叶、白子菜中的一种或多种，添加或不添加食品添加剂木糖醇、维生素C，经混匀、成型、冷却、包装等工艺加工制成的即食膏状食品。

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，仅所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 1886.234 食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇
- 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
- GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

- 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 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
- GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 5835 干制红枣
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 7096 食品安全国家标准 食用菌及其制品
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8235 亚麻籽油
- GB/T 10781.1 浓香型白酒
- GB/T 10781.2 清香型白酒
- GB/T 10782 蜜饯通则
- GB/T 11761 芝麻
- GB/T 13662 黄酒
- GB 14754 食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C(抗坏血酸)
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜
- GB 16325 干果食品卫生标准
- GB 17325 食品安全国家标准 食品工业用浓缩液(汁、浆)
- GB/T 18672 枸杞
- GB 19644 食品安全国家标准 乳粉
- GB/T 20880 食用葡萄糖
- GB/T 20881 低聚异麦芽糖
- GB/T 20883 麦芽糖
- GB/T 20884 麦芽糊精
- GB/T 22165 坚果炒货食品通则
- GB/T 22474 果酱
- GB/T 22491 大豆低聚糖
- GB/T 22729 海洋鱼低聚肽粉
- GB/T 23528 低聚果糖
- GB/T 23529 海藻糖
- GB/T 23787 非油炸水果、蔬菜脆片
- GB/T 25733 藕粉
- GB/T 26762 结晶果糖、固体果葡糖
- 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
- GH/T 1030 松花粉
- LY/T 1922 核桃仁
- NY/T 705 无核葡萄干

- NY/T 1073 脱水姜片 and 姜粉
- QB/T 1173 单晶体冰糖
- QB/T 1174 多晶体冰糖
- QB/T 2489 食品原料用芦荟制品
- QB/T 2984 低聚木糖
- QB/T 4321 L-阿拉伯糖
- QB/T 4486 异麦芽酮糖醇
- QB/T 4567 黑糖
- SB/T 10556 熟制核桃和仁
- SB/T 10617 熟制杏核和杏仁
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 原卫生部公告 2008 年第 12 号 低聚木糖、L-阿拉伯糖、库拉索芦荟凝胶
- 原卫生部公告 2008 年第 20 号 异麦芽酮糖醇
- 原卫生部公告 2009 年第 5 号 菊粉
- 原卫生部公告 2009 年第 18 号 盐藻
- 原卫生部公告 2010 年第 3 号 白子菜、玫瑰花（重瓣红玫瑰）
- 原卫生部公告 2010 年第 9 号 金花茶、诺丽果浆、针叶樱桃果、雪莲培养物
- 原卫生部公告 2011 年第 13 号 玛咖粉
- 原卫生部公告 2012 年第 8 号 平卧菊三七、大麦苗
- 原卫生部公告 2012 年第 16 号 小麦低聚肽、抗性糊精
- 原卫生部公告 2012 年第 17 号 人参（人工种植）
- 原卫生部公告 2012 年第 19 号 辣木叶、乌药叶
- 原卫生部公告 2013 年第 1 号 茶树花、盐地碱蓬籽油
- 原卫生部公告 2013 年第 3 号 沙棘叶
- 原卫生部公告 2013 年第 10 号 低聚甘露糖、丹凤牡丹花
- 卫计委 2014 年第 6 号 杜仲雄花
- 卫计委 2014 年第 10 号 塔格糖、奇亚籽、圆苞车前子壳、蛹虫草
- 卫计委 2014 年第 20 号 枇杷叶、竹叶黄酮、燕麦 β -葡聚糖
- 国卫办食品函（2014）570 号 国家卫生计生委办公厅关于黄明胶、鹿角胶和龟甲胶有关问题的复函
- 《中华人民共和国药典》
- 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（2009）第 123 号《食品标识管理规定》

3 要求

3.1 原辅料

- 3.1.1 鹿胶：应符合本公司生产的鹿胶 Q/LCS 0001S 标准、相应的食品安全标准及有关要求的规定。
- 3.1.2 黄酒：应符合 GB/T 13662 的规定。
- 3.1.3 冰糖：应符合 QB/T 1173、QB/T 1174 的规定。
- 3.1.4 核桃仁：应符合 LY/T 1922 或 SB/T 10556 的规定。
- 3.1.5 黑芝麻：应符合 GB/T 11761 的规定。

- 3.1.6 松子、花生仁、腰果、南瓜籽：应符合 GB/T 22165 的规定。
- 3.1.7 阿胶、百合、山药、山楂、薄荷、人参（人工种植）、桑葚、桑叶、菊花、桂圆、莲子、酸枣仁、葛根、决明子、木瓜、陈皮（橘皮）、薏苡仁、茯苓、大枣、酸枣、黑枣、乌梅、芡实、覆盆子、黄精、荷叶、益智仁、罗汉果：应符合《中华人民共和国药典》的规定，人参（人工种植）应符合原卫生部公告 2012 年第 17 号的规定。
- 3.1.8 麦芽糖醇：应符合 GB/T 20883 的规定。
- 3.1.9 麦芽糊精：应符合 GB/T 20884 的规定。
- 3.1.10 红枣：应符合 GB/T 5835 的规定。
- 3.1.11 枸杞子：应符合 GB/T 18672 的规定。
- 3.1.12 玛咖粉：应符合原卫生部公告 2011 年第 13 号的规定。
- 3.1.13 盐藻：应符合原卫生部公告 2009 年第 18 号的规定。
- 3.1.14 辣木叶、乌药叶：应符合原卫生部公告 2012 年第 19 号的规定。
- 3.1.15 库拉索芦荟凝胶：应符合原卫生部公告 2008 年第 12 号和 QB/T 2489 的规定。
- 3.1.16 玫瑰酱：应符合 GB/T 10782 的规定。
- 3.1.17 奶粉：应符合 GB 19644 的规定。
- 3.1.18 杏仁：应符合 SB/T 10617 的规定。
- 3.1.19 果（蔬）汁：应符合 GB 17325 的规定。
- 3.1.20 果酱：应符合 GB/T 22474 的规定。
- 3.1.21 葡萄干：应符合 NY/T 705 的规定。
- 3.1.22 姜粉：应符合 NY/T 1073 的规定。
- 3.1.23 松花粉：应符合 GH/T 1030 的规定。
- 3.1.24 蜂蜜：应符合 GB 14963 的规定。
- 3.1.25 银耳：应符合 GB 7096 的规定。
- 3.1.26 水果干制品、蔬菜干制品：应符合 GB/T 23787 的规定。
- 3.1.27 大豆低聚糖：应符合 GB/T 22491 的规定。
- 3.1.28 低聚果糖：应符合 GB/T 23528 的规定。
- 3.1.29 低聚异麦芽糖：应符合 GB/T 20881 的规定。
- 3.1.30 海洋鱼低聚肽粉：应符合 GB/T 22729 的规定。
- 3.1.31 黑糖：应符合 QB/T 4567 的规定。
- 3.1.32 葡萄糖：应符合 GB/T 20880 的规定。
- 3.1.33 桂花、茉莉花、玉米须、燕麦：应干燥、无霉变，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 3.1.34 亚麻籽油：应符合 GB/T 8235 的规定。
- 3.1.35 酵素粉：应干燥、无霉变，并符合国家相关标准或企业标准的规定。

- 3.1.36 L-阿拉伯糖：应符合 QB/T 4321 的规定。
- 3.1.37 低聚木糖：应符合 QB/T 2984 及原卫生部公告 2008 年第 12 号的规定。
- 3.1.38 异麦芽酮糖醇：应符合 QB/T 4486 及原卫生部公告 2008 年第 20 号的规定。
- 3.1.39 藕粉：应符合 GB/T 25733 的规定。
- 3.1.40 海藻糖：应符合 GB/T 23529 的规定。
- 3.1.41 结晶果糖、固体葡萄糖：应符合 GB/T 26762 的规定。
- 3.1.42 白酒：应符合 GB/T 10781.1 或 GB/T 10781.2 的规定。
- 3.1.43 白子菜、玫瑰花（重瓣红玫瑰）：应符合原卫生部公告 2010 年第 3 号的规定。
- 3.1.44 金花茶、诺丽果浆、针叶樱桃果、雪莲培养物：应符合原卫生部公告 2010 年第 9 号的规定。
- 3.1.45 平卧菊三七、大麦苗：应符合原卫生部公告 2012 年第 8 号的规定。
- 3.1.46 小麦低聚肽、抗性糊精：应符合原卫生部公告 2012 年第 16 号的规定。
- 3.1.47 辣木叶、乌药叶：应符合原卫生部公告 2012 年第 19 号的规定。
- 3.1.48 茶树花：应符合原卫生部公告 2013 年第 1 号的规定。
- 3.1.49 沙棘叶：应符合原卫生部公告 2013 年第 3 号的规定。
- 3.1.50 低聚甘露糖、丹凤牡丹花：应符合原卫生部公告 2013 年第 10 号的规定。
- 3.1.51 杜仲雄花：应符合卫计委公告 2014 年第 6 号的规定。
- 3.1.52 塔格糖、奇亚籽、圆苞车前子壳、蛹虫草：应符合卫计委 2014 年第 10 号的规定。
- 3.1.53 枇杷叶、竹叶黄酮、燕麦 β -葡聚糖：应符合卫计委 2014 年第 20 号的规定。
- 3.1.54 黄明胶：应符合国卫办食品函〔2014〕570 号 国家卫生计生委办公厅关于黄明胶、鹿角胶和龟甲胶有关问题的复函的规定。
- 3.1.55 木糖醇：应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.56 维生素 C：应符合 GB 14754 的规定。
- 3.1.57 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	棕褐色或黑褐色	取出少量样品于白色搪瓷盘中，在光线充足、无异味处，观察其外观，去除外包装后，观察其内容物的色泽，嗅其气味，并品评其
滋味与气味	味微甜，具有产品特有的混合气味和滋味，无异味	
组织与形态	软膏状，可见芝麻、核桃、果蔬干、菊花等组织固有的形态	

杂 质	无肉眼可见外来杂质	滋味，查看有无杂质。
-----	-----------	------------

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分/(g/100g) \leq	30.0	GB 5009.3
蛋白质/(g/100g) \geq	10.0	GB 5009.5
酸价(以脂肪计)(KOH)/(mg/g) \leq	5.0	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g) \leq	0.25	GB 5009.227
铅(以Pb计)/(mg/kg) \leq	0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)/(mg/kg) \leq	0.49	GB 5009.11
铬(以Cr计)/(mg/kg) \leq	1.0	GB 5009.123

3.4 微生物指标

应符合表3的规定。

表3 微生物指标

限 量	采样方案 ^a 及限量(若非指定,均以CFU/g表示)				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群	5	2	10	100	GB 4789.3
霉菌	≤ 50				GB 4789.15
酵母	≤ 50				GB 4789.15
沙门氏菌	5	0	0/25g	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100	1000	GB 4789.10 平板计数法

注：n为同一批次产品应采集的样件数；c为最大可允许超出m值的样品数；m为微生物指标可接受水平的限量值；M为微生物指标最高食品安全限量值。

a 样品的分析及处理按 GB 4789.1 执行。

3.5 食品添加剂

食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。

食品添加剂品种及使用量应符合 GB 2760 的规定。

3.6 其他污染物限量

应符合 GB 2762 的规定。

3.7 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.8 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按 JJF 1070 规定的方法检测。

4 检验规则

4.1 入库检验

原辅料和包装材料入库前应由生产企业质检部门查验质量合格证明或检验合格后方可入库。

4.2 组批与抽样

同一批投料、同一班次、同一日期生产的产品为一批，每批次采取随机抽样的方法抽取样品进行检验，采样数量应满足检验及复检需要，分成两份，一份用于检验，一份留样备检。

4.3 出厂检验

产品出厂前，应经生产企业的质量检验部门按本标准规定逐批进行检验，检验合格并签发合格证后方可出厂。出厂检验项目为感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

4.4 型式检验

4.4.1 型式检验项目为要求中的全部项目。

4.4.2 型式检验每半年进行一次，有下列情况应进行型式检验：

- a) 产品定型投产时；
- b) 停产 6 个月以上恢复生产时；
- c) 原辅料产地、供应商发生改变或更新主要生产设备，影响产品质量时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验差异较大时和质检部门认为有必要时；
- e) 供需双方对产品质量有争议，请第三方进行仲裁时；
- f) 国家食品安全监督管理部门提出要求时。

4.5 判定规则

检验结果全部项目符合本标准规定时，判该批产品为合格品。检验结果中如有一项或一项以上不符合本标准规定时，应对留样或同批产品中加倍抽样，对不合格项目进行复检（微生物指标不复检）以复检结果为准。复验结果符合本标准规定时，判该批产品为合格品，复验结果不符合本标准规定时，判该批产品为不合格品。微生物指标不得复检。

5 标志、包装、运输、贮存

5.1 标志

产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 和《食品标识管理规定》。外包装纸箱的图示标志应符合 GB/T 191 规定。

5.2 包装

包装材料应符合国家食品包装材料标准的规定，包装容器大小合适，确保膏状食品在贮藏和运输过程中保持干燥、不受污染。内包装材料应符合 GB 4806.7 或 GB/T 28118 的规定。用于外包装的瓦楞纸

箱应符合 GB/T 6543 的要求，封口胶带粘贴牢固、平整、并保证箱内产品完好。

5.3 运输

运输和装卸所用的容器工具、设备条件必须清洁干燥，运输时不得与有毒、有异味、有腐蚀性的货物混放、混装。运输中防止挤压、曝晒、雨淋，装卸时轻拿轻放。

5.4 贮存

产品应贮存在常温、阴凉、通风、干燥处。库房内应有防尘、防蝇、防鼠等设施，不得与有毒、有异味或影响产品质量的物品共同存放。产品按不同批次堆码，堆码整齐，并应垫板，与地面距离不低于 10cm，距墙面 20cm。

在本标准规定的贮存和运输条件下，包装完整、未经启封的情况下，从生产之日起保质期为 24 个月。

Q/LCS 0002S—2020

Q/LCS 0002S—2020

