T/CFGIIA

赤峰地理标志产业协会团体标准

T/CFGIIA 017-2025

赤峰羔羊肉

Chifeng Lamb Meat

(征求意见稿)

在提交反馈意见时,请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2025 - 12 - XX 发布

2025 - 12 - XX 实施

前 言

本文件按照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》的规定起草。

- 本文件由赤峰市市场监督管理局提出。
- 本文件由赤峰地理标志产业协会归口。
- 本文件起草单位:赤峰地理标志产业协会
- 本文件主要起草人: XXX

赤峰羔羊肉

范围

本文件规定了赤峰羔羊肉的术语和定义、产品分类、保护范围、技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。

本文件适用于《地理标志产品保护办法》批准保护的赤峰羔羊肉的生产、经营和销售。

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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- 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 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.6 食品安全国家标准 食品微生物学检验 致泻大肠埃希氏菌检验
- 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 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 5009.228 食品安全国家标准 食品中挥发性盐基氮的测定
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB/T6543 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/T9695.19肉与肉制品 取样方法
- GB/T9961 鲜、冻胴体羊肉
- GB/T17237 畜类屠宰加工通用技术条件
- GB18394 畜禽肉水分限量
- GB/T20575 鲜、冻肉生产良好操作规范
- GB 20799 食品安全国家标准 肉和肉制品经营卫生规范
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- NY/T1564-2021畜禽肉分割技术规程 羊肉
- NY/T 3383 畜禽产品包装与标识
- JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 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号〔2005〕)
- 中华人民共和国农业部公告第2292号
- 中华人民共和国农业农村部公告第250号
- 内蒙古自治区农牧业厅《关于做好2018年畜禽屠宰行业管理工作的通知》(内农牧医发〔2018〕68

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 赤峰羔羊肉 Chifeng Lamb Meat

赤峰市行政区域内以天然放牧加适量补饲养殖,生长期在6-12月龄之间、未长出永久钳齿的羔羊, 经屠宰加工的商品羔羊肉。

主要品种有昭乌达肉羊、乌珠穆沁羊、罕山白绒山羊、杜泊羊、无角陶赛特羊、萨福克羊、美利奴羊、夏洛莱羊等国外引进的优质肉羊品种,及上述品种与小尾寒羊杂交产生的后代商品羊(F1小尾寒羊血统不超过50/%)。

3.2 羔羊胴体 Lamb carcass

检疫合格屠宰放血后去皮(或去毛)、头、蹄和内脏,在0-4℃、相对湿度85%-90%条件下冷却排酸30min以上的羊躯体。

3.3 鲜羔羊肉 Fresh lamb meat

检疫合格的健康羔羊只,经屠宰后去皮(或去毛)、头、蹄和内脏分割成的产品,常温直接进入市场的羔羊肉。

3.4 冷鲜羔羊肉 Chilled lamb meat

对检疫合格宰杀后的羔羊酮体迅速进行冷却处理,使酮体温度(以后腿肉中心为测量点)在24h内降至 0° 0到 4° 0,并在后续加工、流通和销售过程中始终保持0- 4° 0范围内的生鲜羔羊肉。

3.5 冷冻羔羊肉 Frozen lamb meat

检疫合格的活羔羊宰杀后,经预冷排酸,急冻,继而在-18℃以下储存,深层肉温达-15℃以下的羔 羊肉。

3.6 带骨分割羔羊肉 Bone-in cut lamb meat

未经剔骨加工处理的分割羔羊肉。

3.7 去骨分割羔羊肉 Boneless cut lamb meat

经剔骨加工处理的分割羔羊肉。

4 产品分类

- 4.1 按部位分割产品:按照NY/T 1564的规定执行。
- 4.2 按成型方式分为: 带骨分割羔羊肉、去骨分割羔羊肉。
- 4.3 按屠宰加工方式分为: 鲜羔羊肉、冷鲜羔羊肉和冷冻羔羊肉。

5 保护范围

保护范围限于北纬41°17′10″~45°24′15″,东经116°21′07″~120°58′52″内,限于赤峰市行政区域内的阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、林西县、克什克腾旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、宁城县、敖汉旗、红山区、元宝山区、松山区产地区域。(参见附录A)

6 技术要求

6.1 原料

来自保护范围内,并持有产地动物防疫监督机构出具的检疫合格证明的健康羔羊。羊只养殖环境,养殖过程中疫病防治、饲料、饮水、兽药与免疫品应执行国家相关规定,严禁使用中华人民共和国农业部公告第2292号、农业农村部公告第250号等文件规定的国家禁用兽药及其化合物。

6.2 加工

6. 2. 1 生产加工条件

应符合 GB/T 17237、GB/T 20575 的规定。

6.2.2 待宰

按GB/T 20575的规定进行。

6. 2. 3 屠宰加工

- 6.2.3.1 应放血完全, 食用血应用安全卫生的方法采集。
- 6.2.3.2 应剥皮(或烫毛),去头、蹄、内脏(肾脏除外)、大血管、乳房和生殖器。
- 6.2.3.3 皮下脂肪或肌膜应保持完整。
- 6.2.3.4应去三腺(甲状腺、肾上腺、病变淋巴结)。
- 6.2.3.5 应修割整齐,冲洗干净;应无病变组织、伤斑、残留小片毛皮、浮毛,无粪污、泥污、胆污, 无凝血块。

6.2.4 冷却、冷冻加工

- 6.2.4.1 冷却羔羊肉,冷却间温度为 0 \mathbb{C} \sim 4 \mathbb{C} ,经 10 h 冷却后,后腿深层中心温度不高于 7 \mathbb{C} 。
- 6.2.4.2 冷冻羔羊肉,冻结间温度不得高于-28℃,冻结 24h 后,羔羊肉中心温度不高于-15℃。

6. 2. 5 特殊屠宰

屠宰供应少数民族食用的产品的屠宰厂(场),在保证其卫生质量的前提下,应尊重民族风俗习惯。

6.3 感官要求

应符合表1规定。

表1 感官指标

项 目		要	求
坝 日	鲜羔羊肉	冷鲜羔羊肉	冷冻羔羊肉 (解冻后)
	肌肉色鲜红,有光	肌肉鲜红,有光泽; 脂	
色泽	泽; 脂肪呈乳白或淡	肪呈乳白、淡黄色或黄	肌肉鲜红,有光泽;脂肪呈乳白淡黄色或黄色
	白色	色	
气味	具有羔羊肉正常气	具有羔羊肉正常气味,	具有羔羊肉正常气味,无异味
	味,无异味	无异味	共有 二十 内 工 市 、「外,儿 升 外
组织状态 (弹性)		肉质紧密,有坚实感,	肉质紧密,有坚实感,肌纤维有韧性,肉片薄厚 一致,大小均匀,片与片间无粘连
		匀,片与片间无粘连	

15 日	要 求			
项 目	鲜羔羊肉	冷鲜羔羊肉	冷冻羔羊肉 (解冻后)	
粘度	肌肉外表微干,或有 风干膜,或外表湿 润,不粘手	表面微湿润,无异味	表面微湿润,不粘手	
煮沸后肉 汤	透明澄清,脂肪团聚 于表面,具有羊肉汤 固有的香味和鲜味	澄清透明,脂肪团聚于 液面,无异味	澄清透明,脂肪团聚于液面,无异味	
煮熟后肉 质	鲜嫩多汁,口感细腻	鲜嫩多汁,口感细腻	口感细腻,不柴	
肉眼可见 异物	不得检出			

6.4 理化指标

应符合表2规定。

表2 理化指标

项 目	指标
挥发性盐基氮/(mg/100g) ≤	15
水分,% ≤	78

6.5 微生物指标(预包装冷冻羊肉)

应符合表3规定。

表3 微生物指标

项 目	指标
菌落总数/(CFU/g) ≤	5×10^{5}
大肠菌群/(MPN/100g) ≤	1×10^{3}
致病菌(沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、致泻大肠 埃希氏菌)	不应检出

6.6污染物限量、兽药最大残留限量

6. 6. 1 污染物限量

应符合GB2762的规定。

6.6.2 兽药最大残留限量

兽药最大残留限量应符合 GB 31650 和中华人民共和国农业部公告第 2292 号、农业农村部公告第 250 号的规定。

7 检验方法

7.1 感官要求

7.1.1 色泽; 目测。

- 7.1.2 气味; 嗅觉鉴别。
- 7.1.3 组织状态、粘手: 手触、目测。
- 7.1.4 煮沸后肉汤: 目测、嗅觉鉴别。 3.1.5 煮熟后肉质: 品尝
- 7.1.6 肉眼可见杂质: 目测。

7.2 理化指标

挥发性盐基氮:按GB 5009.228、GB18394的规定进行检验。水分:按GB 18394的规定进行检验。

7.3 微生物指标

菌落总数:按GB4789.2规定的方法检验。 大肠菌群:按GB4789.3规定的方法检验。 沙门氏菌:按GB4789.4规定的方法检验。 志贺氏菌:按GB4789.5规定的方法检验。 金黄色葡萄球菌:按GB4789.10规定的方法检验。 致泻大肠埃希氏菌:按GB4789.6规定的方法检验

7.4 污染物限量

按GB 2762规定的检测方法执行。

7.5 兽药最大残留限量

按GB31650规定的检测方法执行。

7.6瘦肉精3项(盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇)

按快速检验法执行(具体检验方法有胶体金免疫层析法和酶联免疫吸附法)。

7.7净含量

按JJF 1070的规定执行。

8 检验规则

8.1 出厂检验

- 8.1.1每批出厂产品应检验合格,出具检验合格证后方可出厂。
- 8.1.2 冷鲜羊肉出厂检验项目: 感官、净含量、挥发性盐基氮、瘦肉精3项(盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇)。
- 8.1.3 冷冻羔羊肉出厂检验项目:感官、净含量、挥发性盐基氮、菌落总数、大肠菌群、瘦肉精3项(盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇)。

8.2 型式检验

- 8.2.1每年至少进行一次,有下列情况之一,应进行型式检验。
 - a) 新产品投产时;
 - b) 更换主要原料、工艺及设备时;

- c) 产品停产三个月以上恢复生产时;
- d) 国家市场监督管理部门提出要求时。 3.1.2 型式检验项目为本文件规定的全部项目。

8.3 组批与抽样

8.3.1组批

以同一班次生产的同一品种产品为一批。

8.3.2抽样

当产品进行型式检验时,采用随机取样的方法,抽样数为3kg (不少于4个独立包装),样品分成2份,1份用于检验,1份留样备查。抽样按GB/T 9695.19规定执行。

8.4 判定规则

- 8.4.1 检验项目结果全部符合本文件,判为合格品。若有一项以上(含一项)指标(微生物指标除外)不符合本文件要求时,可在同批产品中加倍抽样进行复验,复验结果合格,则判为合格,如复验结果中仍有一项或一项以上指标不符合本文件,则判该批次为不合格品。
- 8.4.2 微生物指标不符合本文件,则判该批次为不合格品,不得复验。

9标志、标签、包装、运输、贮存

9.1 标志和标签

产品的标志和标签应符合GB/T 191和GB 7718及国家相关标准的规定。

9.2 包装

材料应符合GB/T 4456、GB 4806.1、GB 4806.7、GB/T6543的规定。封装严密、牢固结实,不应有破损现象。

9.3运输

应按GB 6388、GB 20799执行。

9.4 贮存

- 9.4.1 冷鲜羔羊肉应贮存在相对湿度 85%--90%, 温度 0℃~4℃条件下。
- 9.4.2冷冻羔羊肉应贮存在温度低于-18℃的冷藏库内,冷藏库温度一昼夜升降幅度不应超过1℃。
- 9.4.3 贮存间应保持清洁、整齐、通风;应防霉、除霉,定期除霜,符合国家有关卫生要求,库内有防霉、防鼠、防虫设施,定期消毒。
- 9.4.4 贮存间不应存放有碍卫生的物品;同一库内不得存放可能造成相互污染或串味的食品。

10 保质期

鲜羔羊肉在通风、避光、常温、卫生条件良好条件下24h;冷鲜羊肉0-4℃条件不低于4d;冷冻羔羊肉在-18℃冻结条件下,保质期不少于12 个月。

附 录 A (规范性) 赤峰羔羊肉保护范围示例图

赤峰羔羊肉保护范围示例图 (北纬41°17′10″~45°24′15″,东经116°21′07″~120°58′52″)

