

《金华火腿 仓储运输技术规范》 团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

经金华市申报，原国家质量监督检验检疫总局以2002年第84号公告批准对金华火腿实施原产地域产品保护。2022年8月，经金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）向金华火腿行业协会申请，《金华火腿 仓储运输技术规范》列为金华市团体标准制定计划项目，并下达了任务书。根据任务书要求，金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）成立《金华火腿仓储运输技术规范》团体标准起草小组（以下简称“标准起草小组”），承担并开展了《金华火腿 仓储运输技术规范》团体标准起草工作。

（二）起草单位

1. 标准主要起草单位为金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）、金华市食品药品检验检测研究院（浙江省金华火腿产品质量检验中心）、义乌工商职业技术学院、金华市粮食收储有限公司、金华市计量质量科学研究院、中企智赢科技（北京）有限公司。

主要起草人：柳泉伟、楼洪亮、汪亚娜、周梦梦、项盼红、韦何雯、黄秀彦、朱菁、李春松、包晓君、胡益源、李莹、袁昊、李雪波、李汉超。

二、制定标准的必要性和目的意义

（一）基本情况

2002年金华火腿认定为原产地域保护产品，2004年统一调整为地理标志产品，2004年“金华市金华火腿”地理标志证明商标注册、2008年开始在全行业推广，2013年获评中国驰名商标。

通过多年的努力，金华火腿产品已在行业内形成了良好质量口碑，销售价格明显高于一般牌号火腿，附加值明显提高、品牌效益明显提升。呈现质量提升、价格上升、加工企业积极性高涨、市场信誉度高的良好局面。2021年生产厂家达到54家，产量300万条腿，产值16亿元。

（二）标准化对象的特征

金华火腿色泽鲜艳，红白分明，瘦肉香咸带甜，肥肉香而不腻，美味可口；内含丰富的蛋白质和脂肪，多种维生素和矿物质；制作经冬历夏，经过发酵分解，营养成分更易被人体所吸收，具有养胃生津、益肾壮阳、固骨髓、健足力、愈创口等作用。其外形皮薄爪细，皮色黄亮、形似琵琶、肉色红润、香气浓郁，以色、香、味、形“四绝”闻名于世。

（三）目前存在的问题

金华火腿仓储运输技术条件未形成统一技术规范。“金华火腿”地理标志仓储运输体系标准规范不健全。

（四）上级标准的有关情况,尤其是由于没有标准引发的相关问题

目前，没有一个专门的地理标志产品仓储运输技术条件相关标准或技术规范，难以确保地理标志产品高质量发展，急需制定《金华火腿 仓储运输技术规范》团体标准。

（五）制定标准的作用和意义

为保护好金华火腿这一地域性特色产品，规范并促进产业发展，金华市积极开展了金华火腿地理标志产品保护申报工作。经过努力，2002年，原国家质量监督检验检疫总局以2002年第84号公告批准金华火腿为原产地域保护产品。根据《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》《金华火腿地理标志产品保护管理办法》和《金华市金华火腿地理标志证明商标管理规则》等法规，制订金华火腿仓储运输技术规范对加强对金华火腿地理标志产品的保护、进一步提高产品质量具有重要作用，对“金华火腿”品牌的保护和效益发挥有着极其深远的意义。

三、主要起草过程

标准制定任务下达后，金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）、金华市食品药品检验检测研究院（浙江省金华火腿产品质量检验中心）、金华市粮食收储有限公司、中企智赢科技（北京）有限公司等单位积极参与，及时成立了《金华火腿仓储运输技术规范》团体标准起草小组，有序开展标准起草工作。

（一）资料收集

2022年，金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）组织成立了金华火腿团体标准起草小组。小组成立后，深入开展了资料收集和清理工作，全面收集金华火腿生产销售企业仓储运输条件等相关资料，并广泛查阅国内外有关标准和技术资料，对金华火腿产业进行

调研，听取相关部门的意见和建议，收集各方信息及征求意见、建议，取得共识，达成一致意见，为标准的起草打下坚实的基础。

（二）标准的起草和修改完善

根据调研及资料收集、检验检测情况，标准起草小组完成了《金华火腿仓储运输技术规范》征求意见稿的起草工作，对生产企业以及相关主管部门进行征求意见，根据征求意见情况，完成了标准送审稿的制定。

四、制定标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（一）编写原则

1. 规范性原则

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》给出的规则起草。

2. 适用性原则

在同国家相关法律法规和上级标准要求相协调的基础上，结合金华市当地实际，标准内容适用性和可操作性要强。

（二）编制依据

原国家质量监督检验检疫总局关于批准对金华火腿等产品实施原产地域产品保护的公告（2002年第84号）。

根据GB/T 19088《地理标志产品 金华火腿》、GB 4806.12-2022《食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品》、DB33/2008《浙江省食品安全地方标准 火腿生产卫生规范》、和GB/T 18354《物流术语》等相关规定及要求，结合金华火腿生产销售企业仓储运输实际制定。

（三）与现行法律、法规、标准的关系

本标准与国家现行法律、法规和上级相关标准相协调、无冲突。

五、主要条款的说明、主要技术指标、参数、试验验证的论述

（一）主要条款的说明

1. 术语和定义

GB/T18354、GB/T19088、GB4806.12界定的术语和定义适用于本文档。

2. 贮存

2.1 库房

2.1.1 应设置在阴凉通风干燥处，配备足量的防汛防火物资，并应做好防热、防潮、防雨、防霉、防虫、防鼠、防火等“七防”。

2.1.2 应对库房合理布局分区，根据需要设置收货区、储存区、发货（备货）区、退货验收区、残次品区等。

2.2 入库

2.2.1 仓管人员接到金华火腿货物入库预报后予以确认，根据预报内容做好储存货位、装卸机具、人力准备。

2.2.2 金华火腿货物到达仓库时，仓管员应对货物进行检查、验收，办好入库手续。

2.2.3 入库作业中的异常情况，仓管员应与及时向相关方反馈。

2.2.4 金华火腿货物入库应符合GB14881标准要求。

2.3 在库管理

2.3.1 应保持库房清洁、阴凉干燥、通风良好，做好仓库内温度、湿度监测记录，鼓励采用控温控湿设施控制温湿度。

2.3.2 散腿产品应根据等级、重量、外观等情况，分类堆放，定期翻堆检查，采取抹油等相关防护措施。发现虫害应查明原因，立即采用安全方法处理，防止蔓延。

2.3.3 应定期开展在库货物盘点，发现问题及时向相关方通报物库存信息。

2.3.4 应加强人员出入库管理，建立管理制度，做好人员出入库记录。

2.2.4 金华火腿货物入库应符合GB14881标准要求。

2.4 出库

2.4.1 接到出库计划后，仓管员应按照出库计划做好出库准备，视情况需要提前备货，出现问题及时与相关方沟通、协调。

2.4.2 应根据出库货物特性、拣货量、货位等规划拣货路径。

- 2.4.3 接到出库单据后，应对单据进行核对正确后，办理出库手续。
- 2.4.4 出库完成后应及时清理整理腿床，加强环境卫生消杀管理。
- 3. 装卸、堆码及运输
 - 3.1 装卸
 - 3.1.1 装卸前应对装卸设备、工具进行检查，不使用有故障或可能损坏包装的装卸设备、工具进行作业。
 - 3.1.2 装卸时轻拿轻放，不得抛摔货物。
 - 3.2 堆码
 - 3.2.1 散腿堆叠：应存放在洁净的腿床上或无毒无害材料的垫子上堆叠，堆高10层左右，并保持间距合理，便于火腿翻堆。
 - 3.2.2 包装火腿堆叠：应尽量利用货位空间，按不同规格、等级、批次分垛堆码，合理控制高度，防止压损。
 - 3.2.3 平面仓库堆码应做到货垛整齐、稳固、美观，底层货物应用垫板垫起。便于进出库、装卸，控制层高、防止叠层侧翻。
 - 3.2.4 金华火腿堆放用竹木应符合GB 4806.12要求。
 - 3.3 运输
 - 3.3.1 运输工具应安全、无害，保持清洁干燥，防止污染。
 - 3.3.2 运输时应采取必要的防护措施。
 - 3.3.3 运输过程中不与有毒、有害、有异味或影响食品安全的物品混装、混运。

(二) 主要技术指标、参数、试验验证的论述

本标准在制定过程中，对金华市境内的金华火腿企业加工场所和仓储运输环境进行了大量的调研，并对其环境条件进行了大量的检测检验和比对分析。在此基础上，结合国家、行业有关标准规定，参考同行业有关数据和指标要求，对金华火腿仓储及运输的相关条款进行规定，标准提出的条款科学合理，能有效保障地理标志产品金华火腿质量。

六、征求意见的采纳情况

草案定稿后开展。

七、作为推荐性标准的建议

建议《金华火腿 仓储运输技术规范》作为协会团体标准发布。

八、贯彻标准的措施和建议

(一) 出台文件，统筹安排金华火腿仓储运输技术规范的实施工作

由金华市市场监管局牵头，组织金华火腿行业协会、金华市知识产权维权援助中心（金华火腿证明商标保护委员会办公室）、金华市食品药品检验检测研究院（浙江省金华火腿产品质量检验中心）、金华市粮食收储有限公司、中企智赢科技（北京）有限公司，借鉴国内知名地理标志产品仓储运输的经验和教训，大力宣传并推动实施《金华火腿 仓储运输技术规范》团体标准。

(二) 提高金华火腿仓储运输条件水平

大力推进金华火腿仓储运输条件的提高、改善工作，严格按照本技术规范要求组织企业开展金华火腿仓储运输工作，确保金华火腿的声誉不受损害。

九、预期效益分析

金华火腿生产条件得天独厚，历史悠久，是国内外传统名特优产品。经过金华市委、政府的不懈努力，金华火腿产业获得了长足的发展。《金华火腿 仓储运输技术规范》制定团体标准并发布实施，对进一步提升金华火腿地理标志产品的高品质及产品知名度，发挥金华地域特点及资源优势地位，有效保护金华火腿这一得天独厚的品牌资源，以品牌促进产业发展，在国内外打造金华火腿品牌，提高产品的市场竞争力将有着深远意义。

《金华火腿仓储运输技术规范》团体标准起草小组