

江苏省质量协会团体标准
《高邮咸鸭蛋加工制作规程》
(送审稿)

编
制
说
明

(本稿完成时间：20230330)

《高邮咸鸭蛋加工制作规程》标准编制工作组
2023 年 03 月

目录

一、工作简况	3-5
二、主要起草过程	5-8
三、标准编制原则	8-9
四、标准主要技术内容及确定依据	9-10
五、与国家法律法规、强制性标准及相关标准的关系	10-10
六、采用国际标准的程度及水平的简要说明	11
七、重大分歧意见的处理过程和依据	11-11
八、贯彻标准的要求和措施建议	12
九、其他应予说明的事项，如涉及专利的处理等	12

《高邮咸鸭蛋加工制作规程》团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

2023年3月，经过高邮市鸭蛋行业协会的申请，江苏省质量协会下发了关于《高邮咸鸭蛋加工制作规程》团体标准立项的公告（苏质协[2023]##号），同意《高邮咸鸭蛋加工制作规程》团体标准的立项。

（二）标准的起草单位及起草人

1、本标准起草单位：

高邮市鸭蛋行业协会、高邮市市场监督管理局、江苏省农业科学院、高邮城南经济新区（车逻镇）综合服务中心、高邮市红太阳食品有限公司、江苏高邮鸭发展集团有限公司、高邮市秦邮蛋品有限公司、高邮市产品质量综合检验检测中心。

2、本标准主要起草人：

姓名	性别	职称	从事专业	所在单位	在本项目中承担的任务
尤兆荣	男	会长/研究员		高邮市鸭蛋行业协会	起草、编写
魏瑞成	男	研究员		江苏省农业科学院	参与编写
朱玉珊	男	副会长兼秘书长		高邮市鸭蛋行业协会	参与编写
黄 宁	男	科长		高邮市产品质量综合检验检测中心	参与编写
应诗家	男	副所长/研究员		江苏省农业科学院	参与编写
柏 雪	女	畜牧兽医师		高邮城南经济新区（车逻镇）综合服务中心	参与编写
彭 欢	女	研究生	标准	高邮市市场监督管理局	参与编写
朱广宏	男	部门经理		高邮市红太阳食品有限公司	参与编写

姓名	性别	职称	从事专业	所在单位	在本项目中承担的任务
梁 勇	男	总经理/工程师		江苏高邮鸭发展集团有限公司	参与编写
曹龙泉	男	副总经理/高级工程师		高邮市秦邮蛋品有限公司	参与编写
赵永高	男	研究员		高邮市鸭蛋行业协会	参与编写

(三) 项目意义

“高邮鸭蛋”已在全国蛋品行业中占有重要的地位，先后多次在国际国内获得多种奖项，1993 年，第 95 届意大利维罗纳农业国际博览会一等奖；1995 年，高邮咸鸭蛋获第二届中国农业博览会金质奖章；1999 年，高邮咸鸭蛋获第二届中国国际农博会“品牌产品”；2003 年 4 月“高邮鸭蛋”被原国家质量技术监督局批准为地理标志保护产品；2007 年 11 月“高邮鸭蛋”被国家工商总局商标局批准为地理标志证明商标；2012 年，高邮双黄蛋在“世界百种美味食品”一书中，排名第二（仅次于西班牙火腿）；2016 年 1 月高邮咸鸭蛋制作工艺被江苏省人民政府、江苏省文化厅列为“江苏省级非物质文化遗产”；2016 年“高邮鸭蛋”证明商标获“我最爱的江苏商标”；2017 年，“高邮鸭蛋”商标在我为家乡产品点赞中，荣获“江苏十大人气地理标志品牌”，同年，“高邮鸭蛋”被评选为江苏省地理标志产品食品类第一名，2017 年 6 月，以高邮鸭特色资源为主的高邮湖泊生态农业系统，被农业部批准为第四批中国重要农业文化遗产；2018 年获“全国绿色农业十佳畜牧地标品牌”荣誉称号；2019 年，荣登首届江苏省十强农产品区域公用品牌大赛榜首；2020 年“高邮鸭蛋”被农业部批准为农产品地理标志；同年又获“全国绿色农业十

大最具影响力地标品牌”，并成功获批“江苏省地理标志运用促进项目”；2021 年协会荣获扬州市放心消费创建示范行业。同年，“高邮鸭蛋”被国家总局列入“地理标志运用促进重点联系指导名录”，全省仅 5 件入选。2022 年在农产品区域公用品牌价值评估中，“高邮鸭蛋”品牌价值达 265.98 亿元。创造了“红太阳”牌、“邮辉”牌、“秦邮”牌、“三宝”牌、“南湖”牌、“邮缘”牌、“邮星”牌、“湖宝”牌、“神邮”牌、“铭邮”牌等一批中华驰名商标、中华老字号、江苏省著名商标等。会员企业拥有中国驰名商标 1 个，中国名牌农产品 1 个，江苏省著名商标 3 个，江苏省名牌产品 4 个，绿色食品证书 11 件，有机食品证书 2 件。会员企业自有注册商标 126 件。近年来，境内蛋品生产加工企业达 100 多家，由于在蛋品生产加工过程中没有统一的加工制作规程，各企业生产的蛋品质量参差不齐，在市场竞争中优势不明显，为进一步规范企业生产加工行为，促进“高邮鸭蛋”生产经营规模化、标准化、专业化，加快“高邮鸭蛋”产业转型升级，提高“高邮鸭蛋”产品质量安全水平，充分保障地理标志产品的品质特色，提高“高邮鸭蛋”地理标志公用品牌竞争力，促进高邮地方经济建设。遵循“公平、公正、客观、及时、准确”原则，迫切需要制定“高邮咸鸭蛋加工制作规程”，以统一规范生产加工过程，建立健全生产加工日志档案，保障蛋品质量安全，同时也为企业生产员工开展技术培训提供依据。

二、主要起草过程

（一）标准起草准备阶段（2022 年 11 月）

成立标准编制工作组，针对标准文本的相关内容布置各项工作，编制团体标准项目申报书；

（二）标准大纲编制与审查阶段(2022 年 12 月上旬)

编制标准的工作大纲，组织相关专家和蛋品加工企业负责人对标准的工作大纲进行交流、完善、审定；

（三）标准起草与技术研讨阶段（2022 年 12 月中旬-2 月）

对市内高邮咸鸭蛋加工企业进行调研，细致分析各企业咸鸭蛋加工过程，细化标准内容，编制标准初稿；

1、《高邮咸鸭蛋加工制作规程》标准工作组（以下简称“工作组”）成立第 1 次工作会议

2022 年 12 月 28 日在高邮召开工作组成立暨第 1 次工作会议，正式着手组建《高邮咸鸭蛋加工制作规程》江苏省地方标准起草组，负责人尤兆荣对本标准项目的启动背景作了简要介绍。会议就工作组的组建及标准制定的相关问题进行了协商与研究，对标准草案框架进行了认真讨论。

（1）会议确定，本标准执笔组成员为：尤兆荣、魏瑞成、朱玉珊、黄宁、应诗家、柏雪、彭欢、朱广宏、梁勇、曹龙泉、赵勇高。确定尤兆荣为组长。

（2）会议对《高邮咸鸭蛋加工制作规程》标准的题目、框架、内容进行了认真研究和讨论。

（3）会议确定，本标准的题目定为：《高邮咸鸭蛋加工制作规程》。

（4）会议确定，本标准的框架为：1 范围，2 规范性引用文件，3 术语和定义，4 加工厂条件，5 加工人员要求，6 原辅料要求，7 加工工艺流程，8

贮存,9 成品检验。

(5) 会议确定,本标准适用范围为:“根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品高邮咸鸭蛋的加工制作,也适用于高邮双黄咸鸭蛋、高邮咸鸭蛋软罐头的加工制作。”

2、工作组第 2 次工作会议

根据工作组成立暨第 1 次工作会议的精神,工作组于 2023 年 1 月 10 日在高邮市鸭蛋行业协会会议室召开《高邮咸鸭蛋加工制作规程》团体标准起草组第 2 次工作会议,尤兆荣组长简要介绍了上次会后所做的工作。并就标准草案第 1 稿的内容进行了讨论与研究。工作组重点将对如下内容进行修改:

(1) 对高邮咸鸭蛋加工工艺流程、腌制、成品检验条款进行修改、完善。

(2) 对本标准编制说明进行梳理和完善。

3、工作组第 3 次工作会议

根据工作组成立暨第 2 次工作会议的精神,工作组于 2023 年 2 月 10 日在高邮召开第 3 次工作会议,尤兆荣组长简要介绍了上次会后所做的工作,并就标准草案第 2 稿的内容进行了讨论与研究。工作组重点将对如下内容进行修改:

(1) 对规范性引用文件进行梳理,对可不引用的文件进行删除。

(2) 对咸鸭蛋腌制过程的术语按照加工制作流程进行详细描述,增强逻辑性。

(3) 对本标准编制说明进行梳理和完善。

4、工作组第4次工作会议

根据工作组成立暨第3次工作会议的精神，工作组于2023年2月28日在高邮召开第4次工作会议，尤兆荣组长简要介绍了上次会后所做的工作。并就标准草案第3稿的内容进行了讨论与研究。工作组重点将对如下内容进行修改：

(1)按照 GB/T 1.1-2020 标准文本的结构、格式修改完善标准格式，增加前言等内容。

(2) 规范性引用文件逐一查询，以及与标准文本的一致性。

(3) 形成《高邮咸鸭蛋加工制作规程》（征求意见稿）。

(4) 对本标准编制说明进行了梳理和完善。

(四) 标准征求意见阶段（2023年3月-至今）

开展征求意见，工作组共向5家企业发放了《高邮咸鸭蛋加工制作规程》（征求意见稿），共收到书面反馈意见2家，其他3家通过电话沟通了解反馈意见。均无修改意见。

三、标准编制原则

(一) 保证标准的适用性

结合地标产品高邮咸鸭蛋加工制作实际情况，确定标准项目时注意标准的可操作性，既不涵盖的内容过多，使编制的标准没有实际技术内容，也不刻意避重就轻，造成对标准的肢解。

(二) 保持标准的领先性

本标准编写时参照GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》要求，结合高邮咸鸭蛋的传统制作工艺，对原料蛋的要求、腌制过程及腌制期的管理提出了更高的要求，具有一定的先进性。

（三）注意标准的统一性和协调性

编制过程中结合符合法律法规的规定以及与相关标准协调，避免与法律法规、相关标准之间出现矛盾，对标准实施造成困难。

四、标准主要技术内容及确定依据

（一）加工厂条件和加工人员要求

共 11 条，主要依据《中华人民共和国食品安全法》和有关法律法规要求，对加工厂周围大气环境、地理环境、用水、厂区布局、检验设施设备、岗位管理制度等进行了描述。

（二）原辅料要求

6.1 原料蛋的要求主要来源于高邮咸鸭蛋非遗传统制作工艺，鲜鸭蛋感官检查按 GB/T 5009.47 执行。标准中对鲜鸭蛋常温 20℃左右 3d 之内，21-30℃在 2d 之内，夏天在 1d 之内收购要求进行了描述，对时间进行了量化，有助于提高高邮咸鸭蛋的品质。6.2 规格的内容按照 GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》编写。6.3 辅料辅材要求包括食盐、加工用水、黄粘土、草木灰、包装材料和其他辅料、食品添加剂按现有国家标准执行。

（三）加工工艺流程

7.1 流程图参照 GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》编写，在此基础上进行了修改完善。7.2 敲照、分级和 7.3 复检按照高邮咸

鸭蛋非遗传统制作工艺要求，剔除不合格蛋品，同时区分单黄蛋和双黄蛋、对蛋品按照规格要求进行分级。7.4 腌制液的配制、7.5 腌制、7.6 腌制期管理、7.7 腌制结束蛋的清洗、7.8 烘干、7.9 拣选高邮咸鸭蛋非遗传统制作工艺要求，进行了详细描述，要求高于现有《咸鸭蛋加工技术规程》地方标准。7.10 包装 按照 GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》编写。7.11 加压蒸煮、7.12 贴标按相关要求和国家标准执行。

（四）贮存

按 GB 14881 规定和 GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》编写。

（五）成品检验

9.1 规格（净含量）、9.2 感官指标、9.3 理化指标、9.4 微生物指标、9.5 检验方法和检验规则按照相关国家标准和 GB/T 19050《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》执行。

五、与国家法律法规、强制性标准及相关标准的关系

本规程与现行有关法律法规和强制性标准协调一致。本标准根据 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》的规定而制定。经查，现有湖北省地方标准 DB42/T 1854-2022《咸鸭蛋加工技术规程》、广西壮族自治区标准 DB45/T 1614-2017《海鸭蛋生产管理规范》、行业标准 NY/T 5297-2004《无公害食品 咸鸭蛋加工技术规程》已作废暂无替代标准。本规程与国内现有标准区别：在原料蛋选择范围方面为地理标志产品保护范围内高邮鸭所产的经

过挑选并符合GB 2749和SB/T 10638要求的新鲜鸭蛋；针对高邮鸭蛋的特色增加了咸鸭蛋和双黄咸鸭蛋的敲照、分级；在加工工艺流程方面采用了GB/T 19050 《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》，分为生鲜咸鸭蛋和真空包装熟咸鸭蛋加工工艺流程；在咸鸭蛋腌制方面明确了盐水咸蛋、黄泥蛋、灰咸蛋的腌制液配制及腌制要求等；在成品检验方面采用GB/T 19050 《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》的标准。本规程引用了GB/T 191 《包装储运图示标志》、GB 2721 《食品安全国家标准 食用盐》、GB 2749 《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》、GB 2760 《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 3095 《环境空气质量标准》、GB/T 5009.47 《蛋与蛋制品卫生标准的分析方法》、GB/T 5461 《食用盐》、GB 5749 《生活饮用水卫生标准》、GB/T 6388 《运输包装收发货标志》、GB 7098 《食品安全国家标准 罐头食品》、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 15691 《香辛料调味品通用技术条件》、GB 28050 《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》、SB/T 10638 《鲜鸡蛋、鲜鸭蛋分级》、GB/T 19050 《地理标志产品 高邮咸鸭蛋》、JJF 1070 《定量包装商品净含量计量检验规则》。

六、采用国际标准的程度及水平的简要说明

经过检索查新，本标准没有可采用的国际标准。

七、重大分歧意见的处理过程和依据

本标准制定过程中尚未出现重大的分歧意见。

八、贯彻标准的要求和措施建议

本规程实施范围为根据《地理标志产品保护规定》批准保护的地理标志产品高邮咸鸭蛋的加工制作,也适用于高邮双黄咸鸭蛋、高邮咸鸭蛋软罐头的加工制作。规程发布后,一是制定实施方案。明确实施目标、企业各部门职责等;二是广泛宣传。通过召开会议、电视、报纸、举办大型活动等方式,将高邮咸鸭蛋加工制作规程宣传到企业、到消费者;三是开展培训。通过举办培训班的形式,对高邮咸鸭蛋加工制作规程进行详细的解读;四是加强监督检查。2016年,高邮市人民政府办公室专门成立了高邮市地理标志运用促进工作质量标准组和维权执法组,完善了地理标志管理体系,并定期开展地理标志产品质量监督检查和打假维权行动。2021年4月,市政府调整高邮市知识产权领导小组成员单位,明确各职能部门的职责,并制定工作计划,由市监局、市农业农村局,加强区域资源整合和制度衔接,高邮市鸭蛋行业协会制定具体的工作计划,市公检法等部门实施保障措施,市文广旅局负责宣传、推广等工作。

九、其他应予说明的事项,如涉及专利的处理等

本标准不涉及专利等其他知识产权问题。