

DB34

安徽省地方标准编制说明

皖西黄茶加工技术规程

2017 年 编制

安徽省地方标准编制说明

标准名称	皖西黄茶加工技术规程				
任务来源 (项目计划号)	安徽省质量技术监督局《关于下达2016年第二批安徽省地方标准制修订计划的函》(皖质函〔2016〕249号)文件,计划编号为230项。				
负责起草单位	安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室				
参与起草单位	安徽省抱儿钟秀茶业股份有限公司、霍山县茶叶和桑茧产业发展办公室、霍山汉唐清茗茶叶有限公司				
标准起草人					
序号	姓名	单位	职务	职称	电话
1	张正竹	安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室/茶与食品科技学院	副主任/院长	教授	
2	李大祥	安徽农业大学茶与食品科技学院	副院长	副教授	
3	衡永志	霍山县茶叶和桑茧产业发展办公室		高级农艺师	
4	文亮	安徽省抱儿钟秀茶业股份有限公司	董事长		
5	宁井铭	安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室		教授	
6	宛晓春	安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室	主任	教授	
7	戴前颖	安徽农业大学茶树生物学与资源利用国家重点实验室		副教授	
8	龚勤	霍山县茶叶和桑茧产业发展办公室	主任	高级农艺师	
9	赵登权	霍山县茶叶和桑茧产业发展办公室		高级农艺师	
10	唐应芬	霍山县茶叶和桑茧产业发展办公室		农艺师	
11	程俊生	霍山汉唐清茗茶叶有限公司	董事长		

12	丁玎	安徽省抱儿钟秀茶业股份有限公司			
编制情况					
1、编制过程简介					
<p>本标准在申请立项之际，依托全国茶叶标准化技术委员会黄茶工作组在安徽工作的专家委员成立了起草小组。在2016年8月，收到《关于下达2016年第二批安徽省地方标准制修订计划的函》后，正式成立标准编制小组，成员有张正竹、李大祥、文亮、衡永志、宁井铭、宛晓春、戴前颖、龚勤、赵登权、唐应芬、程俊生、丁玎。</p> <p>标准起草过程：经过标准主要起草人结合GB/T 21726《黄茶》和正在主持制定中的国家推荐性标准《黄茶加工技术规范》，与皖西黄茶重点生产区域霍山县茶叶和桑蚕产业发展办公室、霍山黄茶重点生产企业、霍山黄芽非物质文化遗产传承人等多次交流与沟通后，形成草稿。并结合全国茶叶标准化委员会黄茶工作组第二会议，相关起草人员和专家对皖西黄茶的现状、加工工艺等方面进行了深入探讨，综合专家的意见后形成现在的标准。</p> <p>征求意见过程：2017年3月，由工作组牵头负责通过文稿邮寄等方式公开征求意见，共向XX个有关行业单位、科研院所、大专院校及有代表性的标准利益方发函征求意见。截止2017年4月底，本次征求意见共收到X家单位XX条意见，最终XX条采纳，XX条未采纳。…</p> <p>审查情况：2017年XX月XX日，安徽省农业标准化技术委员会在合肥组织召开了《皖西黄茶加工技术规程》地方标准审查会，来自XXXX等单位专家组成审查专家组。专家委员会认真听取了编制单位的汇报，审阅了相关材料，经质询和讨论，提出了XX条修改建议，并一致认为，皖西黄茶加工技术规程…，建议修改完善后报批。</p> <p>报批情况：工作组根据审查意见对标准送审稿作了修改和完善，于2017年XX月形成标准报批稿、编制说明及其它相关文件，报至安徽省农业标准化技术委员会。</p>					
2、制定标准的必要性和意义					
<p>必要性：</p> <p>近年来国内黄茶市场快速发展，黄茶消费快速升温，市场潜力巨大。据农业部种植业司统计，2012年全国黄茶产量为1800吨，2013年2225吨，2014年3109吨，2015年3472万吨，年增长分别为23.6%、39.73%、11.7%。据中国茶叶流通协会预测，2016年黄茶增长70%以上。其中以安徽产的皖西黄大茶和霍山黄芽为主，皖西黄茶的产量占全国黄茶产量的75%以上。2016年8月，我实验室在国际知名期刊《Scientific Reports》发表文章，发现与绿茶、红茶相比，黄大茶具有显著降血糖功效。该论文的发表陆续被中国科学报、中国教育报、央广网、新安在线等媒体争相报道，社会上掀起了黄茶热，皖西黄茶</p>					

的价格翻番，在市场上出现了脱销等现象。

黄茶市场目前处于快速升温阶段，但皖西黄茶规模有限，制法不统一，为加快建立完善皖西黄茶标准体系，特别是加工工艺标准有助于进一步规范黄茶加工，切实提升皖西黄茶标准化生产水平和产品质量，有效促进黄茶产业的发展壮大和传统黄茶产业的改造升级，进一步增强我省黄茶产品市场竞争力。

意义：

六安市位于安徽西部，大别山北麓，俗称“皖西”，是大别山区域中心城市。现辖霍邱、金寨、霍山、舒城四县和金安、裕安、叶集三区。皖西黄茶历史悠久，皖西为古代寿州、舒州辖境，唐宋以来盛产茶叶，这里所产的霍山黄芽在唐朝就盛名远扬，而明朝以后，随着炒青制法的出现，皖西一带又创制出黄大茶、黄小茶。小茶为一芽一、二叶所制，多为贡品。大茶一般为一芽三、四叶原料所制，甚至有五、六叶者，叶大梗长，炒焙方法大同小异。早在司马迁《史记》中就有“霍山黄芽”的记述：“寿春之山(霍山曾隶属寿州，故称寿春之山)有黄芽焉，可煮而饮，久服得仙。”至今，霍山县为皖西黄茶的主产区，皖西黄茶分为黄芽茶、黄小茶和黄大茶。六安市现有茶园面积近58万亩，茶叶总产量近2.3万吨。

当前皖西黄茶的产值约为6.5亿元，主销鲁、晋、京、津、苏、冀和东北等地，近年来有少量外销；皖西黄大茶主销山东和山西一些地区，为黄茶类之大宗产品。目前，我国有关黄茶的国家标准仅有GB/T 21726-2008《黄茶》、地方标准有DB34/T 319-2012《地理标志产品 霍山黄芽》、DB33/T 304-2011《莫干黄芽茶生产技术规程》、DB42/T 1015-2014《远安黄茶》和DB43/T 769-2013《岳阳黄茶》。皖西作为中国黄茶的绝对主产地之一，形成了明显的产业优势、技术优势，诞生了一批龙头企业。

在2016年六安市创建“安徽省现代生态农业产业化示范市”建设重点任务中，明确提出，“霍山县：以大化坪镇、太阳乡为核心建设10平方公里左右黄茶产业示范区，辐射带动单龙寺乡、落儿岭镇；以霍山汉唐清茗茶叶有限公司、安徽省抱儿钟秀茶业股份有限公司为牵头龙头企业组成黄茶产业联合体，带动当地3000户茶农人均增收1000元以上，形成年产值10亿元左右的黄茶产业集群。”因此本标准的制订不仅是适应市场对皖西黄茶的迫切需求，将促进皖西黄芽茶、黄小茶和黄大茶的市场规模的扩大，满足消费者的需求；同时通过加工技术规程的统一，满足食品安全对茶叶质量的要求，保障消费者健康权益；此为通过标准对产业的引领作用，促进皖西黄茶加工企业的提质增效，促进茶农增收，对于皖西贫困山区茶产业脱贫具有重要意义。

3、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系。

本标准的制定，按照皖西黄茶产地范围、加工基本要求、基本工艺流程、加工技术和成品茶质量管理进行制定。根据六安市茶农和企业的生产实际来编写，从产品加工方法和质量要求进行总体规范，为皖西黄茶产品的统一加工标准提供技术规范。

由于市场的原因，上世纪90年代名优绿茶的兴起，全国黄芽茶出现了“黄改绿”，相当一部分是黄芽名称，但实质上是绿茶，如霍山黄芽、君山银针和蒙顶黄芽等中的大部分产品实为绿茶。近年来，随着黄茶市场的快速升温 and GB/T 21726《黄茶》的实施，黄芽茶的生产按照传统黄茶的闷黄工艺的比例

在快速回升，因此本地方标准的制定在GB/T 21726《黄茶》的基础上和项目组正在起草的国家推荐性标准《黄茶加工技术规范》的基础上，突出皖西黄茶独特的闷黄工艺特征和产品特点，即初烘后至叶子含水量在20~30%时，再进行数天闷黄至叶色至黄，香气浓郁为适度。此外，黄大茶加工工艺考虑到产业实际，分为传统制法和机械制法二种。

本标准按照皖西黄茶现行的加工工艺特点，结合GB 22746《食品加工机械 基本概念 卫生要求》、GB/Z 26576《茶叶生产技术规程》、GH/T 1077《茶叶加工技术规程》和NY/T 2798.6《无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第6部分：茶叶》来进行编写，部分技术要求严于国家或行业标准，与现行法律法规和强制性国家标准无冲突。

4、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述（详细说明）

- 1 范围 规定了本标准的范围。
- 2 规范性引用文件 引用了与皖西黄茶加工相关的食品安全、加工机械、加工规程、生产技术规程、鲜叶处理等相关的国家标准和行业标准，同时对皖西黄茶加工出来的产品要符合黄茶国家标准。
- 3 术语和定义 定义了产地和皖西黄茶。
- 4 加工基本要求 针对皖西黄茶分为黄芽茶、黄小茶和黄大茶，对这三类茶的原料要求和质量标准、加工条件等进行了规定。
- 5 基本工艺流程 规定了皖西黄芽茶、黄小茶和黄大茶三类茶的基本工艺流程，突出黄茶的关键工艺是“闷黄”。
- 6 加工技术 在目前皖西黄茶生产实际调研的基础上，详细规定了皖西黄芽茶、黄小茶和黄大茶三类茶的加工技术，不仅突出每个工序的关键参数，而且描述了茶叶在制品的变化以及工序完成时的最佳状态，以方便标准执行时的可操作性。
- 7 成品茶质量管理 规定了成品应符合国家标准黄茶的基本要求，以及加工企业的相关质量管理要求。

5、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无。

6、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

国际上尚无黄茶及黄茶加工技术的国际标准或国外先进标准。国内的黄茶标准主要为GB/T 21726《黄茶》。

本地方标准的制定是根据皖西黄茶特点，按此加工工艺生产的黄茶品质，将不仅符合GB/T 21726《黄茶》要求的品质特点，而且符合正在制定中的国家推荐性标准《黄茶加工技术规范》。

由于现行与皖西黄茶产品有关的地标准DB/T 319-2012《地理标志产品 霍山黄芽》中，霍山黄芽的产品特点，还主要是以“绿茶品质”为主，因此在本标准制定中未引用此标准。

7、重大分歧意见的处理经过和依据

无。
8、贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）
<ol style="list-style-type: none"> 1) 标准归口单位进行贯标指导； 2) 皖西地区的茶业主管部分和质标机构积极组织相关企业和人员进行培训，宣贯标准的关键技术指标等，使相关人员了解标准、熟悉标准、执行标准。 3) 标准制定人员在企业服务、技术咨询等工作中积极进行标准的宣贯培训，为企业排忧解难； 4) 标准制定人员和相关人员及时跟踪标准执行中出现的技术问题，进行协调处理，适时提出标准的复审和修订工作； 5) 建议标准实施开始日期为2017年6月或7月。
9、废止现行相关标准的建议
无。
10、其它应予说明的事项
无。

注：没有的请填写“无”

皖西黄茶加工技术规程地方标准编写工作组